海國圖志

海國圖志卷二

邵陽魏源重輯

籌海篇三 議戰

內守既固乃禦外攻岳飛曰以官軍攻水賊則難以水賊攻水賊則易今以海夷攻海夷之法如何籌夷事必知夷情知夷情必知夷形請先陳其形勢英夷所憚之仇國三曰俄羅斯曰佛蘭西曰彌利堅憚我之屬國四曰廓爾喀曰緬甸曰暹羅曰安南攻之之法一曰陸攻一曰海攻陸攻在印度偪壤印度者曰俄羅斯與廓爾

喀俄與英之國都中隔數國陸路不接而水路則由地中海與洲中海朝發夕至康熙三十年間英吉利會由地中海攻俄羅斯敗績遁歸自後不相往來而兵爭專在印度印度者葱嶺西南與我後藏廓爾喀緬甸接壤去英夷本國數萬里英夷以兵舶據東南中三印度而俄羅斯兵則由黃海裏海間取游牧諸部亦與西中二印度接壤止隔一雪山各以重兵拒守自東印度之孟阿臘之麻爾洼南印度之孟邁之曼達喇薩鴉片盛行英夷歲收稅銀千餘萬俄羅斯覬覦之及英夷調印度

兵艘入犯中國深恐俄羅斯乘其虛以擣溫都斯坦中印渡又傳聞俄夷使者已自比革特起程入中國比革特其東都也惴惴懼其犄角蓋康熙中用荷蘭以款俄羅斯又聯俄羅斯以偪準噶爾故英夷之懼俄羅斯者不在國都而在印度此機之可乘者一廓爾喀者亦在後藏之西與東印度偪處方乾隆中我師征廓夷時英夷印度兵船亦乘勢攻其東境故上年英夷罷市後廓夷亦即稟駐藏大臣願出兵攻擊印度當時若許廓夷擾其東俄羅斯擣其西則印度有瓦解之勢寇艘有內顧之虞此

機之可乘者二故可乘而不乘非外夷之不可用也需調度外夷之人也

海攻之法莫如佛蘭西與彌利堅佛蘭西國偪近英夷止隔一海港彌利堅與英夷則隔大海自明季

國初之際佛蘭西開墾彌利堅東北地置城邑設市埠英夷突攻奪之于是佛夷與英夷深讐及後英夷橫征暴斂于是彌利堅十三部起義驅逐之兼約佛蘭西為援三國兵船數百艘水陸數十萬不解甲者數載彌利堅斷其餉道英軍飢困割地請和彌利堅遂盡復故地二

十七部英夷止守東北隅四部不敢再犯即印度地亦荷蘭佛蘭西開之而英夷奪之乾隆初印度上會約佛蘭西荷蘭二國合拒英夷連兵數載始分東印度屬英夷而南印度屬西洋諸夷立市埠此各國之形也其互市廣東則英夷最桀驁而佛彌二國最恪順自罷市以後英夷并以兵艘防遏諸國不許互市各國皆怨之言英夷若久不退兵亦必各回國調兵艘與之講理去年靖逆出師以後彌利堅夷目即出調停于是義律來文有不討別情只求照例通商之請并煙價香港亦不敢

索此機之可乘者三乃款議未定而我兵突攻夷館反誤傷彌利堅數夷于是彌利堅夷目不復出力而荷蘭西于英夷再次敗盟之後是冬有兵頭兵船至廣東求面見將軍密稟軍務自攜能漢語之二僧請屏去通使自言願代赴江浙與英夷議款必能折服不致無厭之求儻英夷不從亦可藉詞與之交兵乃自正月與大帥晤商始則不許代奏及奏又支離其詞反以叵測疑佛蘭西延至六月聞浙江奏請款撫始許其行時英夷兵船已深入長江犯江甯于是佛蘭西船駛至上海請我

舟導其入江而上海官吏又往返申請稍時迨佛蘭西易舟入江則款事已定數日盡飽谿壑佛蘭西悵然而返此機之可乘者四故可乘而不乘非外夷之不可用也需調度外夷之人也

今日之事苟有議徵用西洋兵船者則必曰借助外夷恐示弱及一旦示弱數倍於此則甘心而不辭使有議置造船械師夷長技者則曰糜費及一旦糜費十倍於此則又謂權宜救急而不足惜苟有議繙夷書刺夷事者則必曰多事嘉慶間廣東有將漢字夷字對音刊成一書者甚便於華人之譯字而粵吏禁

之則一旦有事則或詢英夷國都與俄羅斯國都相去遠近或詢英夷何路可通回部甚至廓夷效順請攻印度而拒之佛蘭西彌利堅願助戰艦願代請款而疑之以通市二百年之國竟莫知其方向莫悉其離合尙可謂留心邊事者乎漢用西域攻匈奴唐用吐番攻印度用回紇攻吐番 聖祖用荷蘭夾板船攻臺灣又聯絡俄羅斯以偪準噶爾古之馭外夷者惟防其協寇以謀我不防其協我而攻寇也止防中華情事之泄於外不聞禁外國情形之泄於華也然則欲制外夷者必先

悉夷情始欲悉夷情者必先立譯館繙夷書始欲造就邊才者必先用留心邊事之督撫始

問曰既款之後如之何曰武備之當振不係乎夷之款與不款既款以後夷瞰我虛實藐我廢弛其所以嚴武備絕狡啓者尤當倍急於未款之時所以懲具文飾善後者尤當倍甚於承平之日未款之前則宜以夷攻夷既款之後則宜師夷長技以制夷夷之長技三一戰艦二火器三養兵練兵之法請陳 國朝前事康熙初曾調荷蘭夾板船以剿臺灣矣曾 命西洋南懷仁

製火礮以剿三藩矣曾行取西洋人入欽天監以司厤官矣今夷人既以據香港擁厚貲驕色於諸夷又以開各埠裁各費德色於諸夷與其使英夷德之以廣其黨羽曷若自我德之以收其指臂考東中二印度據於英夷其南印度則大西洋各國市埠環之有荷蘭埠有呂宋埠有葡萄亞埠有佛蘭西埠有彌利堅埠有英吉利埠每一埠地各廣數百里此疆彼界各不相謀各埠中皆有造船之廠有造火器之局並鬻船鬻礮於他國亦時以兵船貨船出租於他國其船廠材料山積工匠雲

艘二三旬可成一大戰艦張帆起柁嗟咄立辦其工匠各以材藝相競造則爭速駛又爭速終年營造光燭天聲殷地是英夷船礮在中國視爲絶技在西洋各國視爲尋常廣東互市二百年始則奇技淫巧受之繼則邪教毒煙受之獨於行軍利器則不一師其長技是但肯受害不肯受益也請於廣東虎門外之沙角大角二處置造船廠一火器局一行取佛蘭西彌利堅二國各來夷目一二人分攜西洋工匠至粵司造船械并延西洋柁師司教行船演礮之法如欽天監夷官之例而選閩

粵巧匠精兵以習之工匠習其鑄造精兵習其駕駛攻擊計每艘中號者不過二萬金以內英夷有軍器之甕船每艘值銀二萬餘員大兵船三桅者每艘值銀四萬員見澳門新聞紙凡後言每艘需十萬金者皆妄也現在廣東義士請獮杉堅人造二桅兵船果僅費銀萬九千兩計百艘不過二百萬金再以十萬金造火輪舟十艘以四十萬金造配礮械所費不過二百五十萬而盡得西洋之長技為中國之長技每艘配兵三百人計百艘可配三萬人靖逆將軍奕山奏夷三桅大兵船三百人二桅中號兵船二百餘人火輪船八九十人杉板船大者六七十人小者二三十人廣東一萬福建一萬浙江六千江蘇四千其所配之兵必懲選練取諸

沿海漁戶梟徒者十之八取諸水師舊營者十之二盡裁并水師之虛糧冗糧以爲募養精兵之費必使中國水師可以駛樓船於海外可以戰洋夷於海中不增一餉一兵而但裁并冗濫之兵餉此其章程可推廣者尚有六焉我有鑄造之局則人習其技巧一二載後不必仰賴於外夷如內地鐘表亦可以定時刻遠二十五年大修之期卽可自行改造一也夷艘例二十五年一修有鑄造之局則知工料之値工食之値每艘每礮有定價然後可以購買凡外夷有願以船礮售官抵稅者聽閩商粵商

出販南洋、有購船礮歸繳官受值者聽不致以昂價物受欺二也沙角大角既有船廠火器局許其建洋樓置礮臺如澳門之例英夷不得以香港驕他夷生觖望而我得收虎門之外障與澳門鼎峙英夷不敢佩強廣東從此高枕嘉慶中澳夷曾備兵船二英夷備兵船四願助剿海盜今更得佛彌二夷効順彼貪市舶之利我收爪牙之助守在四夷折衝萬里三也鴉片躉船敢於蔓延者欺我水師之不敢攻剿今水師整飭鴉煙自不敢來紋銀自不透漏以用財爲節財四也官設水師米

艇每艘官價四千、已僅洋艘五分之一、層層扣蝕、到工又不及一半、靖逆將軍奕山奏言水師例修之船新造二隻覆以蔴棉加以牛皮外施魚綱七層演試千斤之礮打穿兩面不能適用今製海艦不拘例價、若不善立章程、則將來修造之期、必然有名無實、考洋艘所以堅固、皆由駛犯風濤、遄行萬里、令官艘終歲停泊、會哨徒有具文、自後即無事之期、而戰艘必歲護海運之米、驗收天津、閩廣則護運暹米、呂宋米、臺灣米、江浙則各護蘇松杭嘉湖之米、凡承造之人、即皆駕駛之人、凡內地出洋之商、願稟請各艘護貨者聽、凡水師提鎮大員入京陛

見必乘海艘不許由驛陸進其副將參游以下入京引見或附海運之舟北上總禁由陸其文吏願乘海艘入京者聽惟不許承辦船工五也國家試取武生武舉人武進士專以弓馬技勇是陸營有科而水師無科西洋則專以造船駕船造火器奇器取士掄官上之所好下必甚焉上之所輕下莫問焉今宜於閩粵二省武試增水師一科有能造西洋戰艦火輪舟造飛礮火箭水雷奇器者爲科甲出身能駕駛颶濤能熟風雲沙線能鎗礮有準的者爲行伍出身皆由水師提督考取會同總

督拔取送京驗試分發沿海水師教習技藝凡水師將官必由船廠火器局出身否則由舵工水手礮手出身使天下知　朝廷所注意在是不以工匠柁師視在騎射之下則爭奮於功名必有奇材絕技出其中昔李長庚勦海賊皆身自持柁雖老於操舟者不及故知水師不能舍船械而空談韜略武備不能舍船礮而專重弓馬六也

天下有不可强者三有其人無其財一難也有其財無其人二難也有其人有其財無其材謂材料三難也自用

兵以來所糜費數千萬計出其十之一二以整武備有餘則財非不足明矣海關浮費數倍正稅皆積年洋商與官吏所肥蠹起家不貲其費皆出自鴉片豈不當派數百萬之軍餉則財又非不足明矣中國智慧無所不有厤算則日月薄蝕閏餘消息不爽杪毫儀器則鐘表晷刻不亞西土至羅鍼壺漏則創自中國而後西行羅鍼始自中國見華事夷言穿札扛鼎則無論水陸皆擅勇力是人才非不足明矣船桅船艙所需鐵力之木油木櫘木栜木皆產自兩廣蓬帆浸以晉石火不能焚出自山西火藥

配以石油，得水愈熾，出自甘肅。關外玉門縣赤金衛迤南之石油河，本年二月陝甘總督解至石油三千六百斤。火箭參以江豚油，逆風更猛，出自四川，軍符所下，旦夕可至。硝提數次而煙白，鐵經百練而鋼純，皆與西洋無異，則材料又非不足明矣。飛礮火器皆創自佛蘭西，而英夷效之，以及船械相等之葡萄亞、荷蘭、呂宋、彌利堅等國，皆仰我茶黃，貪我互市。欲集眾長以成一長，則人爭効力；欲合各國以制一國，則如臂使指。誠欲整我戎行，但得一邊才之兩廣總督，何事不可為哉？或曰：五十艘之船械，且造且購，一年而可集百

艘之船械且造且購二年而畢集即其制造施用之法以我兵匠學之亦一年而可習二年而可精是一二年後已無鑄造之事何遠重修之期更何局廠之設乎曰是何言也夫西洋惟英吉利國兵船五百餘艘佛蘭西國兵船三百餘艘蓋爲分守各國埠頭而設其餘各國戰艦亦各不過數十艘而皆有船廠火器局終年不息者何哉蓋船廠非徒造戰艦也戰艦已就則閩廣商艘之泛南洋者必爭先效尤寧波上海之販遼東販粵洋者亦必羣就購造而內地商舟皆可不畏風颶之險矣

西洋火輪舟之受數千石者止爲遠越重洋其在本國內河內港之火輪舟皆不過受五百石至九百石而止以通文報則長江大河晝夜千里可省郵遞之煩以驅王事則北覲南旋往還旬日可免跋涉之苦以助戰艦則能牽淺滯損壞之舟能速火攻出奇之效能探沙礁夷險之形誠能大小增修詎非軍國交便戰艦有盡而出鬻之船無盡此船廠之可推廣者一火器亦不徒配戰艦也戰艦用攻礮城壘用守礮況各省綠營之鳥銃火箭火藥皆可於此造之此外量天尺千里鏡龍尾車

風鋸水鋸火輪機火輪舟自來火自轉碓千斤秤之屬凡有益民用者皆可於此造之是造礮有數而出器械無數此火器局之可推廣者二古之聖人刳舟剡楫以濟不通弦弧剡矢以威天下亦豈非形器之末而睽渙取諸易象射御登諸六藝豈火輪火器不等於射御乎指南制自周公挈壺創自周禮有用之物即奇技而非淫巧今西洋器械借風力水力火力奪造化通神明無非竭耳目心思之力以前民用因其所長而用之即因其所長而制之風氣日開智慧日出方見東海之民

猶西海之民雲集而鶩赴又何暫用旋毀之有昔漢武欲伐南越爰習樓船水戰於昆明湖乾隆中以金川恃碉險爰命金川俘卒建碉於香山又命西洋人南懷仁制西洋水法於養心殿而西史言俄羅斯之比達王聰明奇杰因國中技藝不如西洋微行遊於他國船厰火器局學習工藝反國傳授所造器械反甲西洋由是其興勃然遂為歐羅巴洲最雄大國故知國以人興功無倖成惟厲精淬志者能足國而足兵

人但知船礮為西夷之長技而不知西夷之所長不徒

船礮也每出兵以銀二十員安家上卒月餉銀十員下卒月餉銀六員贍之厚故選之精練之勤故御之整即如澳門夷兵僅二百餘而刀械則晝夜不離訓練則風雨無阻英夷攻海口之兵以小舟渡至平地輒去其舟以絕反顧登岸後則魚貫肩隨行列嚴整豈專恃船堅礮利哉無其節制卽僅有其船械猶無有也無其養贍而欲效其選練亦不能也故欲選兵練兵先籌養兵兵餉無可議加惟有裁并之而已粵省水師將及四萬去虛伍計之不及三萬汰其冗濫補其精鋭以萬五千人

爲卒卽以三萬有餘之糧養萬五千之卒則糧不加而足以五千卒分防各口礮臺與陸營相參以萬人分配戰艦可得三十餘艘無事日令出哨外洋捕海盜緝煙販有事寇在鄰省則連艅赴援寇在本省則分艘犄角可以方行南海矣或曰粵洋綿長三千餘里水師數萬尙虞不周今裁汰大半不彌形單寡乎曰水師多而不敷以無戰艦也無戰艦出洋則口岸處處出防以水師當陸師之用故兵以分而見寡今以精兵駕堅艦晝夜千里朝發夕至東西巡哨何患不周是兵以聚而見多

英夷各處市埠自大西洋至中國首尾數萬里何以水師不過九萬卽能分守各國又何以入寇之兵不過五十艘而沿海被其騷動況水師外尚有本省綠營數萬何患其無兵分守前年楊參贊有請水師改爲陸兵之奏吾謂不如并岸上之水師爲船上之水師用力少而收效廣

問西洋與西洋戰亦互有勝負我卽船礮士卒一切整齊亦何能保其必勝曰此爲兩客相攻言之非爲以客待主言之也夫力不均技不等而相攻則力強技巧者

勝力均技等而以客攻主以主待客則主勝攻勞守逸

請言其狀夫海戰全爭上風無戰艦則有上風而不能乘即有戰艦而使兩客交鬭於海中則互爭上風倘有不能操券之勢若戰艦戰器相當而又以主待客則風潮不順時我艦可藏於內港賊不能攻一俟風潮皆順我即出攻賊不能避我可乘賊賊不能乘我是主之勝客者一無戰艦則不能斷賊接濟今有戰艦則賊之接濟路窮而我以飽待饑是主之勝客者二無戰艦則賊敢登岸無人攻其後若有戰艦則賊登岸之後船上人

少我兵得襲其虛與陸兵夾擊是主之勝客者三無戰艦則賊得以數舟分封數省之港得以旬日徧擾各省之地有戰艦則賊舟敢聚不敢散我兵所至可與鄰省之艦夾攻是主之勝客者四故歷考西洋各國交兵凡英吉利往攻彌利堅本國則彌利堅勝以英吉利往攻俄羅斯本國則俄羅斯勝若英吉利與各國互戰於海中無分主客則舵師得上風者勝

問曰船廠火器局設於粵東矣其福建上海寧波天津亦將倣設乎不倣設乎戰艦百艘果足敷沿海七省之

用平日沿海商民有自願倣設廠局以造船械或自用或出售者聽之若官修戰艦火器局則止需立於粵東造成之後駛往各岸無事紛設盡專設一處則技易精紛設則不能盡精專設則責成一手紛設則不必皆得人戰艦既成以後內地商艘仿造日廣則戰艘不必增造何者西洋貨船與兵船堅固同大小同但以軍器之有無爲區別貨船亦有礮眼去其鐵板即可安礮內地平時勦賊尚動雇閩廣商艘況日後商艘盡同洋船有事立雇何難佐戰艦之用惟水師則必以閩廣爲主而

江浙爲輔何則福建之役夷船泊於南澳港鄧制軍所募水勇佯作商舟乘無風攻之夷艘甫覺我水勇已偪其後艄焚其帆索傷其柁師水手夷艘無風不能起椗偪近不能開礮且小舟外障溼幔銃彈不能入良久風起夷船始遁此江浙水勇所不能也粵東之役官軍方失利於城外而我武舉梁體羣夜以火舟三隊從穿鼻洋截攻其後乘潮至虎門橫檔夷船甫開一礮而我火舟已偪其後梢火藥艙轟發兩桅飛起空中全艘俱燬佛山義勇又圍截夷兵於龜岡礮臺遠出上風縱毒煙

以眯夷目盡殲夷兵并擊破其應援之杉板舟此江浙水勇所不能也靖逆將軍奏言粵中水勇以小舟八人盪槳旋折如飛將及夷礮所近之處即覆舟入水戴之而行及至夷船仍翻舟而上以火毬噴筒焚其帆索得勢即躍上夷船不得勢即仍下水覆舟而行銃礮皆不能及已募得二百餘人此江浙所無也夷船犯乍浦時餘艘留踞鎮海招寶山有委員雇閩勇三百餘以火舟易使賊覺獻策用大油簍各裝火藥二百斤載以小竹筏以鐵索拴筏四角套於項頸手扶簍筏貼水潛行遠

望不見及至夷船後潛挂柁上火發轟烈全船立燬既而有尼之者飛檄中止此亦江浙所無也此皆在無戰艦之時可用若是況配入戰艦用其所長外夷尚且畏之豈他省所及故江浙舟師宜專護海運而閩粵舟師宜專剿海寇漢口瓜洲錢塘江亦有沒水之人能伏行江底然每處僅二三十人不能多也

問予於議守篇專守內河守近岸使夷船夷礮失其所長已可收安南剿敵之功則又何挾械之足學而廠局之足設耶曰夷兵之橫行大洋者其正也其登岸及入內河者其偶也夷性詭而多疑使我岸兵有備而彼不

登岸則若之何內河有備而彼不入內河則若之何觀其初至也以結怨之廣東而不攻繼以結怨之廈門而不力攻及突陷舟山徘徊半載而不敢深入是猶未測內地之虛實尚有所畏也自廣東主款撤防破虎門圍省會而夷始肆然無忌矣再破廈門定海駛入寗波而益無忌矣再破乍浦寶山上海駛入長江而益無忌矣使夷知內河有備練水勇備火舟如廣東初年之事其肯深入死地哉故廣東初年有𡨴夷之備而無其機江浙近年有殲夷之機而無其備且夷兵船五十艘貨船

二十餘艘火輪舟十艘其闖入珠江入甬江入黃埔江者皆不過兵艦七八艘火輪二三艘杉板小舟十餘而巳其餘仍寄椗大洋即使殲其內河諸艇而奇功不可屢邀狡夷亦不肯再誤且夷貪戀中國市埠之利亦斷不肯即如安南日本之絕交不往此後則非海戰不可矣鴉片躉船仍泊外洋無兵艦何以攻之又非海戰不可矣夷船全幫數十艘駛入者惟長江江面雖狹於外洋而倍闊於他港夷艘散泊各岸不聚一處即用兀术之火攻而天時風色難必亦不過殲其三分之一究恐

有竄出大半之艦則亦非追剿不可矣苟夷畏我內河專肆驚擾聲東擊西朝南暮北夷人水行一日可至者我兵陸行必數日方至夷攻浙則調各省之兵以守浙夷攻江則又調各省之兵以守江即一省中而有今日攻乍浦明日攻吳淞後日又回擾鎭海我兵又將雜然四出應接不暇安能處處得人時時設備況戰艦火器乃武備必需之物二三百萬乃軍需十分之一何憚不爲而見輕於四夷況有洋艦洋礮之後亦非漫然浪戰也客兵利速戰主兵利持重不與相戰而惟與相持行

與同行止與同止無淡水可汲無牛羊可掠無硝藥可配無鐵物可購無蓬纜可補煙土貨物無處可售柁槍無處可修又有水勇潛攻暗襲不能安泊放一彈卽少一彈殺一夷卽少一夷破一船卽少一船而我之沿海腹地既有戰艦爲外衞則內河近岸高枕無虞所至接濟策應逸待勞飽待饑衆待寡是數十艘可當數百艘之用況夷兵以大艘爲身以杉板小舟爲四足但多募漁舟快艇專燬其杉板小舟小舟盡則大舟亦可爲我有在得人而已在得人而已

籌海篇四 議款

我患夷之强夷貪我之利兩相牽制俾可無事非今日主款者之祕略乎鴉片歲耗中國財數千萬計竭我之富濟彼之强何以處之則曰但禁內地吸食試問持議之人果嚴禁內地吸食乎則又曰宜緩不宜急急之恐觸外侮而生內變嗟乎强鄰惡少日設賭博於門誘我子弟廢我基業敗我教化一朝絕不與通攻門索鬪姁婀調停者曰姑聽其仍開博場一日賭博一日無事百年賭博百年無事我產之耗不耗勿計也我業之完不

完勿計也我子弟之敗類不敗類勿計也欲制夷患必籌夷情請先陳夷情而後效其說

中國以茶葉湖絲馭外夷而外夷以鴉片耗中國此皆自古所未有而　本朝有之茶葉行於西洋自康熙始而鴉片之入中國亦自康熙始初準以藥材上稅乾隆三十年以前歲不過二百箱及嘉慶元年因嗜者日衆始禁其入口嘉慶末每年私鬻至三千餘箱始則囤積澳門繼則移於黃埔道光初奉　旨查禁復移於零丁洋之躉船零丁洋者在老萬山內水路四達凡中

外商船之出入外洋者皆必由焉夷艘至皆先以鴉片寄躉船而後以貨入口始躉船不過四五艘其煙至多不過四五千箱可用火攻而大吏密奏請暫事羈縻徐圖禁絕于是因循日甚其來增至二十五船煙二萬箱者則在道光六年設巡船之後巡船水師受月規放私入口于是藩籬潰決及道光十二年始裁巡船而積習已不可挽道光十七年復設巡船議定每千箱以若干箱送水師報功而鴉片遂歲至四五萬箱矣今以道光十七年廣東與英夷貿易出入之數計之湖絲價銀六

百五十九萬員茶葉價銀千有四百萬員白礬串珠樟腦桂皮磁器大黃麝香赤布白糖冰糖兩繖百二十二萬六千員共計英吉利船所購出廣東之貨二千一百八十一萬六千員其入口者棉花八百二十二萬員六十七萬七千石洋米二十三萬八千員二十一萬石大呢百五十五萬員羽紗四十萬員嗶嘰八十萬員羽緞五萬員洋布七十萬員棉紗七十三萬員千有八百石水銀二十三萬員二千石錫二十九萬五千員萬五千石鉛八萬九千員萬四千石鐵四萬八千員萬六千石硝七萬五千員共萬石檀香烏木象牙

珍珠胡椒沙籐檳榔魚翅魚肚花巾洋巾計七十一萬員共英夷進口貨千四百四十七萬八千員少於出口貨價銀七百餘萬員使無鴉片而以貨易貨則英夷應歲補中國銀七百餘萬員乃是歲鴉片價銀反出口二千二百萬員計銷鴉片四萬箱此數之確然可考者彌利堅國是歲出口之貨綢緞價七百五十萬員茶葉五百十九萬八千員十二萬餘石絲棉葛布磁器蔗糖五十七萬九千員共計千有三百二十七萬七千員入口洋貨三百六十七萬員內有洋米八十六萬員洋布四十五萬員白銀四十二萬員價最鉅計

少銀九百六十萬員何以不聞補銀蓋亦鴉片價內開除之數英夷所運者印度鴉片彌夷所運者都魯機鴉片他西洋諸國出口入口者約計二百萬員共計外夷歲入中國之貨僅值銀二千十四萬八千員而歲運出口之貨共值銀三千五百有九萬三千員以貨易貨歲應補中國價銀千四百九十四萬五千員使無鴉片之毒則外洋之銀有入無出中國銀且日賤利可勝述哉綜計英夷所購出之貨莫大於茶而湖絲次之所售入中國之貨莫大於鴉片而棉花次之至大黃則蒙古所需非西洋所急故每歲

出洋大黃不過值五萬餘員，即俄羅斯市大黃歸亦僅用以染色非用以治病見松筠綏服紀略茶葉雖西洋所盛行而佛蘭西國不甚需之以其本國皆飲白酒不甚飲茶故佛蘭西到粤之船較少然前代市舶從不聞茶葉出洋茶葉出洋自明季荷蘭通中國始及康熙二年英吉利商又自荷蘭購歸百斤歆而甘之國人飲者歲增一歲康熙四十九年至十四萬斤雍正二年至二十八萬斤乾隆二十四年二百二十九萬斤三十七年五百四十七萬斤五十年遂至千三百萬斤嘉慶十八年二千一百二十八萬斤道光二

年二千三百七十六萬斤十年後三千餘萬斤及英夷公私散後各商自運銷茶愈廣十七年廣東出口茶葉三十餘萬石共價銀千有四百餘萬員又彌利堅國道光十七年購茶價銀三百六十九萬兩共茶十二萬餘石荷蘭歲需茶二百八十萬斤不等佛蘭西二十三萬斤不等佛蘭西茶沿途售與各國其到本國者無幾此外西洋各國大約二百萬斤惟俄羅斯由蒙古運往茶葉歲六百四十餘萬斤是西洋之飲茶亦猶中國人之吸鴉片雖損益懸殊皆始自近日非古昔所有故知洋錢流入內地皆鴉片未行以

前夷船所補之價至鴉片盛行以後則絕無貨價可補而但補煙價洋錢與紋銀皆日貴一日矣漕務鹽務邊務皆日困一日矣使非養癰於數十年之前潰癰於設巡船之後何以至是今但歸咎割癰之人而養癰潰癰者不問故至今益以養癰爲得計此邊患宜溯其源者

一

西洋互市廣東者十餘國皆散商無公司惟英吉利有之公司者數十商輳資營運出則通力合作歸則計本均分其局大而聯散商者各出己貲自運自售利害皆

一人獨窩之其勢專而散方其通商他國之始造船礮修河渠占埠頭築廬舍費輒巨萬非一二商所能獨任故必衆力易擎甚至借國王貲本以圖之故非公司不爲功及通市日久壟斷他商之路揮霍公家之帑費愈重利愈微國計與民生兩不利則又懲公司流弊而聽散商自爲之以中國比例公司如廣東十三家洋行而散商則如各省赴粤之客貨也公司如淮南鹽法之滾總之整輪而散商則如票鹽如散輪也道光十三年以前粤東貿易一出公司其局初立於印度繼立於廣東

初議公司止設三十年及限滿而公司欲專其利不肯散局復以助本國兵餉爲詞請再展三十年而靡費開支浮冒乾沒且運回之貨居奇踊貴百物滯銷國人皆不服屢控國王請散公局各自貿遷皆爲大班數人把持與通國散商爲怨敵其公司貲本銀三千萬員主事二十四商首領二人專司機密每商捐銀三千五百員以贍之道光十年本國會計入公帑銀萬有五百萬員公使費銀九千萬員公欠項銀七千五百萬員公司貿易無利道光十二年載貲出本國出印度國者置價共

三千萬員而所售回之價僅千有六百萬員公司不如散商者六倍故道光十三年遂散公司之局國王盡收將本任商自運而第征其稅此粵中公司合散之情形也方廣東公司未散時各大班恃其勢大多金凡抗衡中國官吏皆公司大班所爲公司散則勢渙易制而盧制軍蒞任未久誤聽洋商言以英夷公司雖散而粵中不可無理夷務之人反飭令彼國派領事來粵十四年始來者曰勞律卑突入省河罷市調兵而後退十六年再至者卽義律也祇便洋商一日之私圖豈期邊疆今

日之戎首試問粵中互市西洋十餘國何嘗有夷官駐粵若謂英夷貨多事賾則彌利堅國每年貨艘至粵之多亦亞於英吉利何以二百載從無桀驁觀禁煙新令初頒各國遵令即英國新至貨船亦遵例具結而義律駛兵船阻其入口苟當時無公司領事則英夷各商亦不過隨同各國具結惟恐御貨之不早鶩利之不先何暇抗文法爭體制何至開兵礮停貿易又何至愬國王請兵艦連兵萬里搆衅數年故馭邊在先悉夷情公司散局此海疆一大機會而中國邊臣失之者二

禁鴉片之議有二一內禁一外禁自夷船犯順人皆謂外禁必不可行果必不可行乎又以夷變歸咎於繳煙果由於繳煙乎何以五月繳煙之後旁徨半年而未動何以尙肯出船貨充公之結何以尙懸購告犯之賞何以逐出老萬山外復尙有願遵大清律乞回澳門之稟是其激變絕不由繳煙而由於停貿易明矣英夷國禁濃酒小帶有佛蘭西使者至其國英夷聞其攜違禁貨物因監禁其使令禁繳出禁物始釋之與廣東之勒繳煙土何異又英夷國律例凡他國商攜違禁貨物

入境者罰其貨價三倍是即科以彼國之法亦無可辭其非因繳煙而由停貿易又明矣然則不停貿易固可免用兵亦可禁鴉片使不來乎曰奚不可之有請先陳夷情而後效其說英夷之說曰若要印度人不栽波畢除非中國人不食鴉片若要中國人不買鴉片除非印度不栽波畢中國人若以鴉片貿易同英國講論英吉利國王定肯禁止販運即印度栽種波畢之事亦可停止而栽種別物仍可得稅餉貿易之利澳門月報又曰有人言情願斷止鴉片一物別開南邊港口貿易可乎我恐

未必能行華事夷言是外禁之事英夷亦未嘗不籌畫及之但外夷惟利是圖惟威是畏必使有可畏懷而後俯首從命故上者嚴修武備彼有蔥船則我能攻之彼有來私應停貿易則立停之使我無畏於彼彼無可挾於我自不敢嘗試次者代籌生計使彼卽停鴉片而上無缺稅下無缺財則亦何樂走私之名而不趨自然之利請得而詳之夷煙產自印度而銷於廣東其東印度種鴉片之地皆官地如中國鹽場置官收稅不得私煎除鴉片地稅銀四百餘萬員外加以栽種時開花時取汁時

出口時四次收稅又凡五百餘萬員共計孟阿臘歲稅九百六十八萬四千餘員又南印度之孟邁鴉片稅亦百餘萬員除印度兵餉支用外歲解英吉利國都者三百餘萬員此其國最大之利藪考康熙乾隆中准商船運呂宋暹羅米入口者每米萬石免其船貨稅十分之五米五千石以上免稅十分之三即不及五千石亦免稅十分之二並許商人運暹米二千石以上議敘頂戴此二國產米不產鴉片有利無弊自後港腳夷船援例歲運印度新嘉坡葛留巴米入口者不下四十萬石多

以鴉片寄躉船而以米入口由是粵海關裁抑之但免入口米稅不免出口貨稅今與夷約果能剗除鴉片之地改種五穀者許其多運洋米入口並援例酌免其貨稅則夷喜於地利之不荒其必樂從者一粵東出口之貨則洋行會館每百兩抽內商三分而三分必增諸貨價其入口之貨則每一大洋艘至黃埔官費及引水通事使費約需銀五千員皆在正稅之外雖不明取於鴉片而夷則失諸彼者償諸此我則收其實而避其名今與夷約果鴉片不至則盡裁一切浮費舉以前此貢使

所屢求大班所屢控者一旦如其意而豁除之俾歲省數百萬夷必樂從者又一彼國入口之貨莫大於湖絲茶葉出口之費莫大於棉花洋米呢羽今中國既裁浮費免米稅商本輕省則彼國不妨於進口之茶絲出口之棉米呢羽酌增其稅以補鴉片舊額此外鉛鐵硝布等有益中國之物亦可多運多銷夷必樂從者又一威足懾之利足懷之公則服之有不食桑葚而革鴞音者乎水師之道與不懲商胥之浮索不革戰艦之武備不競而惟外夷操切是求縱獲所求且不可久矧乃河潰

而魚爛鳥驚而獸駭尚何暇議煙禁哉張奐之服西羌班超之告任尚此機會可乘反以過急失之者三此皆未變以前事也既變以後則不獨以夷攻夷并當以夷款夷　國初俄羅斯爭黑龍江地搆兵連年聖祖命荷蘭寄書俄羅斯而獻城歸地喀爾喀兩部爭鬨搆兵　詔命達賴剌麻遣使往諭而喀部來庭緬甸不貢聞暹羅受封而立貢廓爾喀未降聞英吉利助兵而即降故款夷之事能致其死命使俯首求哀者上否則聯其所忌之國居閒折服者次之上年靖逆將軍未

至粵時彌利堅夷目即出調停講款於是義律來文有不討別情只求照例通商倘帶違禁貨物船貨充公之語並許退出虎門之說夫命將出師不過因夷之索煙價索埠地踞虎門今三事皆不敢違命是不戰屈夷亦足以徵　朝廷折衝千里之威非彌利堅居閒豈能有是而利害未能陳明章奏未能剴切于是而英夷要盟又于是而英夷敗盟是冬佛蘭西兵帥復以兵艘至粵求面見將軍密陳軍事請代款請助兵以夷攻夷以夷款夷在此一舉而又遲疑之支詘之延及半載始令赴

江寧則英夷款議已成數日覘彌利堅原議相去天淵故不款於可款之時而皆款於必不可款之時此機會可乘不乘者四

此四機者謹其始機則鴉片不至流毒乘其二機則公司不致桀驁乘其三機則不以罷市興兵乘其四機則不致款議失體一誤再誤三誤於事前四誤於事後經此四誤而鴉片之外禁不可行矣今日之事非內禁不可矣內禁之不效有三一曰不許告發也二曰不速限期也三曰不先懲後僇也不許告發之故在防誣陷夫

吸煙有癮販煙有士告不實有反坐何患其誣且有告發之令則雇工鄰右人懷戒心大廈深堂皆無固志雖有貪慾貪利之徒不敢再爲嘗試其必效一限期不速者恐死刑太多也不知期愈寬犯愈衆昔宋臣宗澤守汴京承兵燹之後百物昂價倍蓰澤念小民所急惟食乃梟一餅師之首下令平價不三日而市價盡平夫速則梟一人而萬人肅遲則刑千百而四海玩果不果之異也且煙癮有限期販煙有何限期但使沿海各郡縣每城立梟販煙之首一二人以令下之日爲始不俟限

期風行雷厲其必效者二吸煙未至限期罪不至死奈何曰有　大清律刺面之法在今再下令三月不戒者黥黥後再三月不戒者死以下令爲始十七省各出巡煙御史一人專司有犯必黥之事其搢紳富戶哀求免黥者許以金贖不黥面而仍黥手黥手逾期不戒毋得再贖如此則法易行法必行且在前次限期之外豈得更議其期迫乎此必效者三總之法信令必雖枷杖足以懲奸法不信令不必雖重典不足儆衆飲食不已釀爲訟師小刑之刀鋸不肅釀爲大刑之甲兵聖人垂憂

患以詔來世豈不深哉豈不深哉

海國圖志卷三

邵陽魏源

海國沿革圖敘

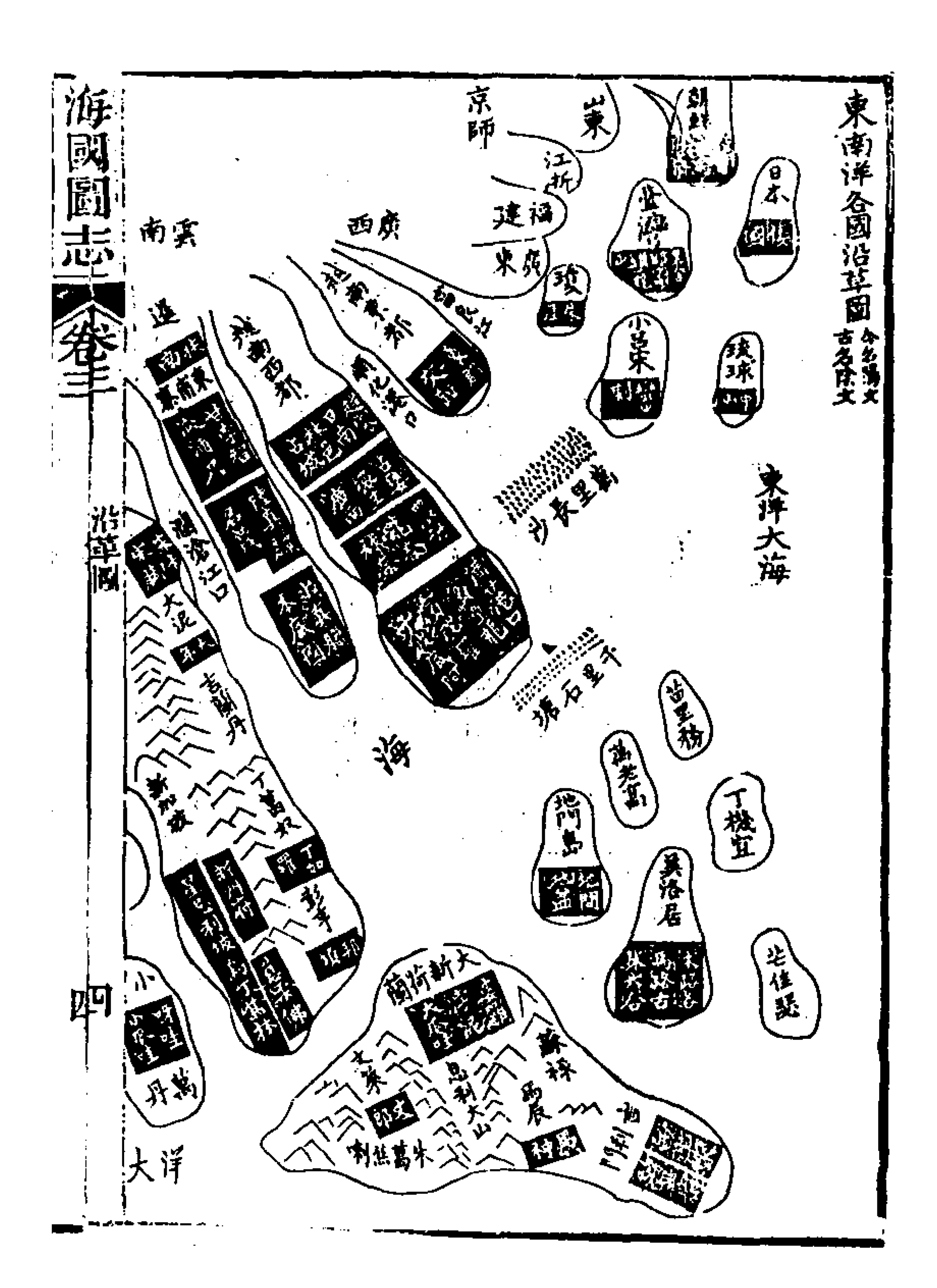
古有表沿革無圖沿革者圖經表緯圖橫表縱左之右之互相體用然以表書史所習足目所及之中國可也以表侏僸不經汗漫莫窮之外國則表自表圖自圖自非專門之士鮮不一齟而一齬千般而千蹟矣且利馬竇艾儒略南懷仁及近日英夷漢字之圖雖方位度數有準有則然詳海口疏腹內沿土語荒古名如適異國

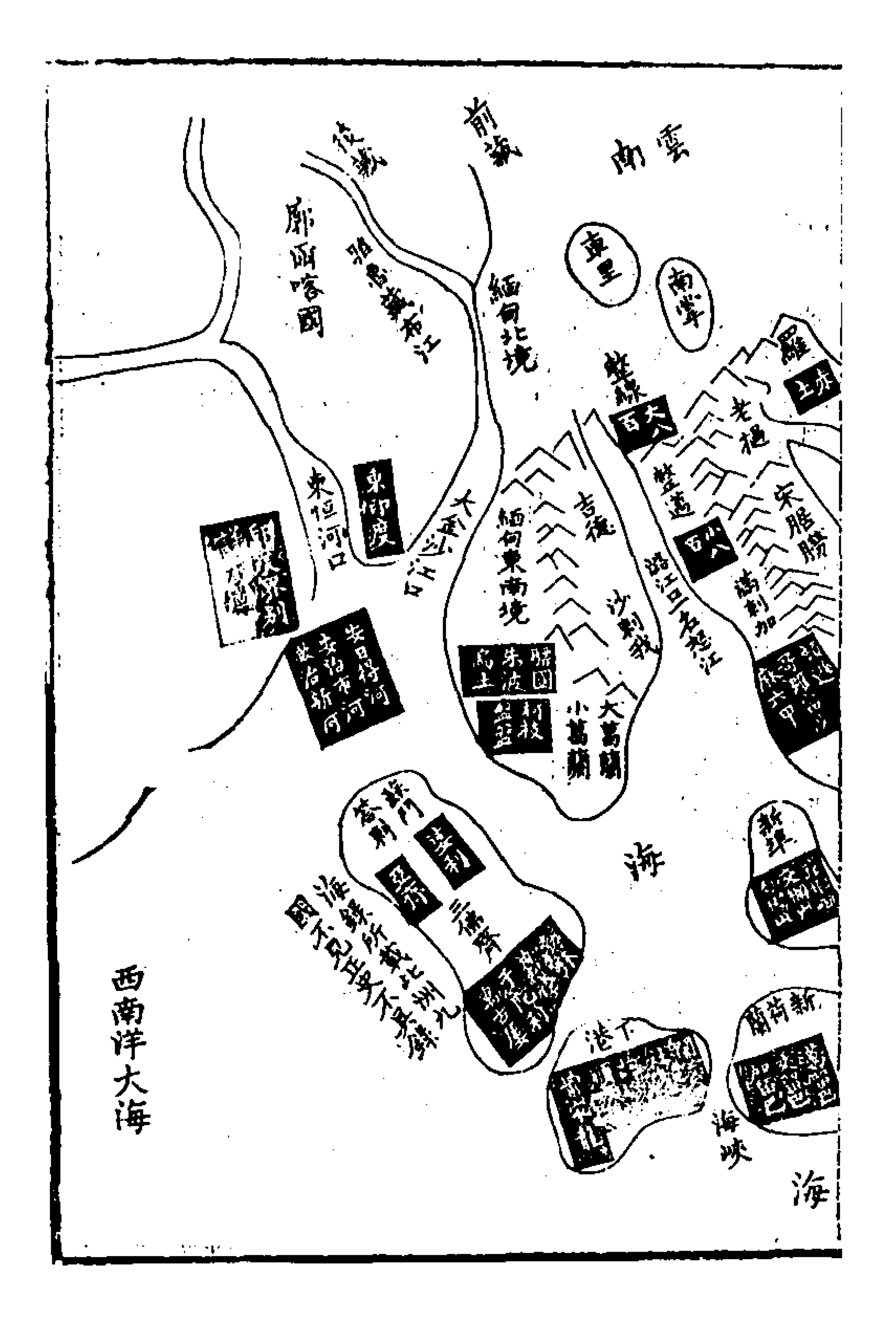
聞聲咻有聲無詞莫適誰主陳倫炯莊廷旉之圖據彼藍本各各不相貫串至明太監鄭和下西洋之圖僅至西南洋五印度尚未至小西洋甚乃圖柯枝古里小葛蘭為一島而列于榜葛剌錫蘭山之西又圖忽魯謨斯為一島圖舊港小瓜哇與蘇門答剌為同洲笑翅迷途之子指東謂西適郢之夫南轅北轍蓋闇尹不識圖史柁工舟師紆折行駛以其舟行所至之先後為圖地之方位又凡柯枝西岸之恆河與忽魯謨斯兩岸之東西海港即西圖所謂西紅海東紅海也皆混同大海遂致岸國圖成島國

彼身歷之人尙如是又何責王圻以下之扣槃捫燭乎烏乎必觀元史明圖之荒唐歷代諸史之明昧與利氏艾氏南氏諸圖之紛錯而後知斯書斯圖之必不可已

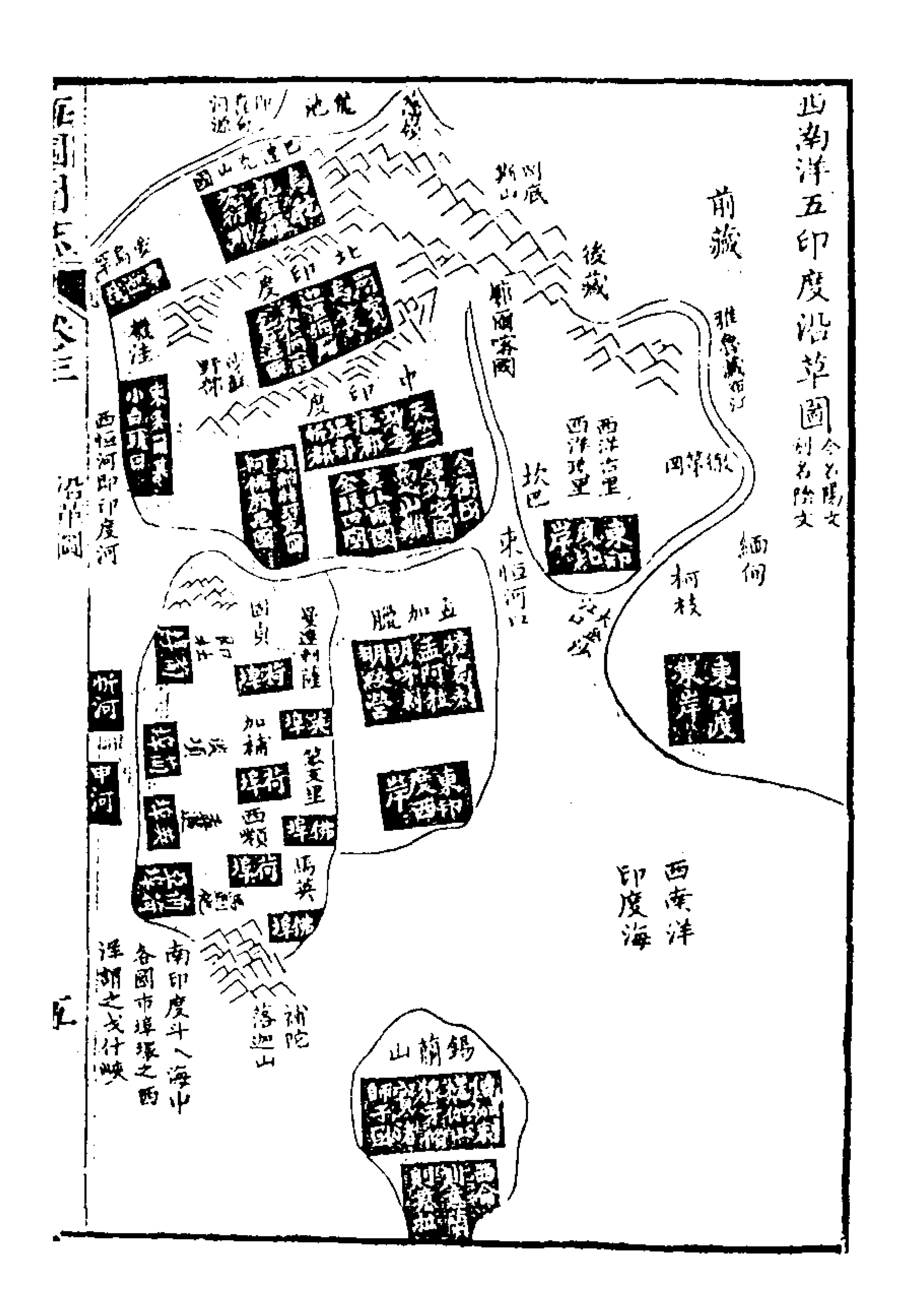
海國圖志卷三目錄

卷三


東南洋各國沿革圖
京師
山東
朝鮮
日本
江浙
福建
廣東
廣西
雲南
琉球
小呂宋
東洋大海
萬里長沙
千里石塘
海
大泥
吉蘭丹
彭亨
丁機宜
美洛居
地門島
大洋



雲南
廓爾喀國
雅魯藏布江
緬甸北境
東里
南掌
整欠
老撾
整邁
宋腒朥
東印度
東恒河口
大金沙江口
緬甸東南境
吉德
沙剌我
潞江一名怒江
大葛蘭
小葛蘭
海
新埠
海峽
海
西南洋大海



西南洋五印度沿革圖
今名陽文
別名陰文
前藏
後藏
龍池
北印度
中印度
東印度
西印度
廓爾喀國
西恒河即印度河
東恒河
孟加臘
東印度東岸
緬甸
柯枝
西南洋
印度海
錫蘭山
補陀落迦山
南印度斗入海中各國市埠環之西洋謂之戈什嘥

地中海

南都魯機

西文國

裏海

如德亞

拂菻
大秦
西多爾其

西紅海

西印度地止此

天方

東紅海一名巡達水

西印度

責忒
大食
巴社
報達

高奢
包社

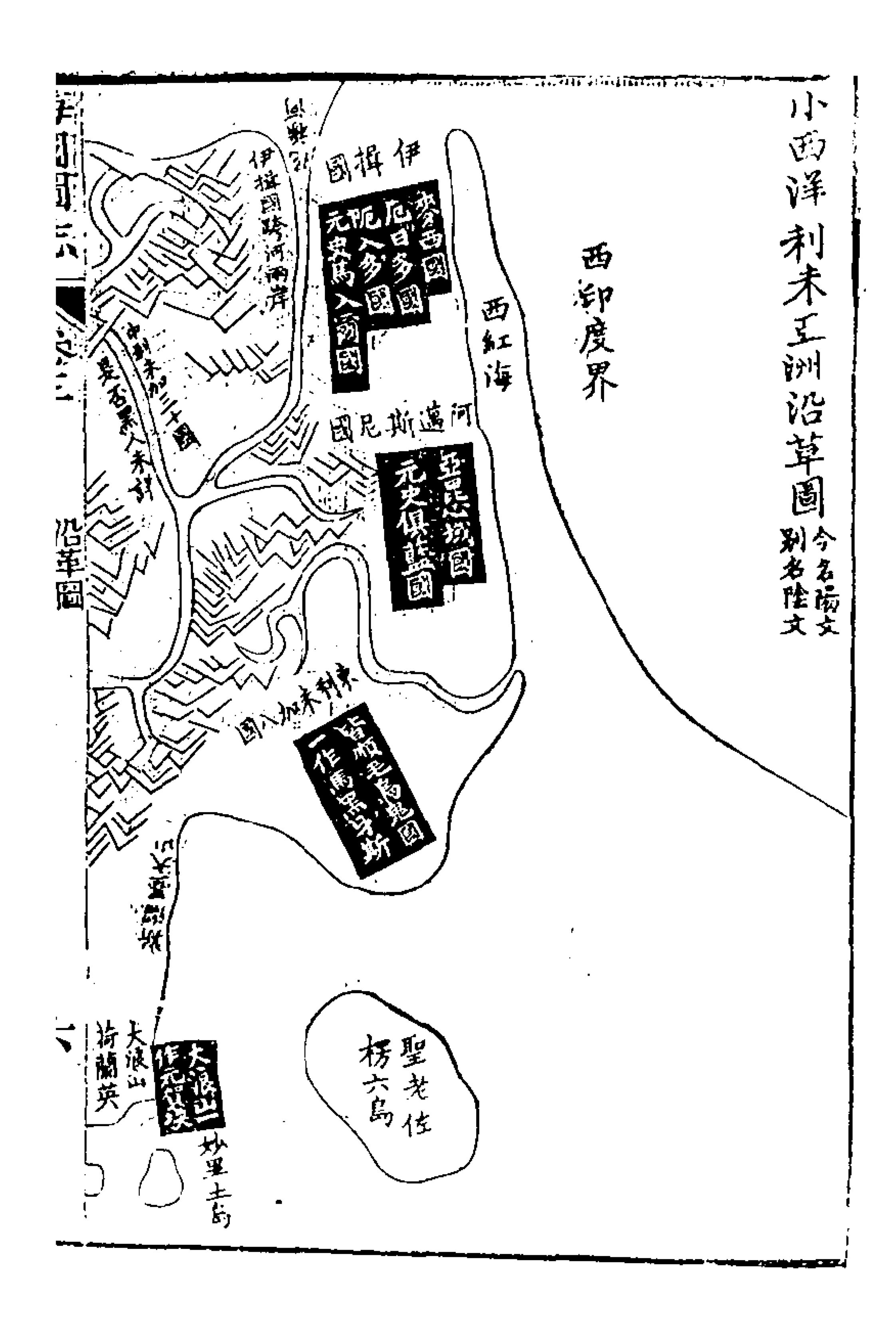
伯爾西亞
忽魯謨斯

大白頭回

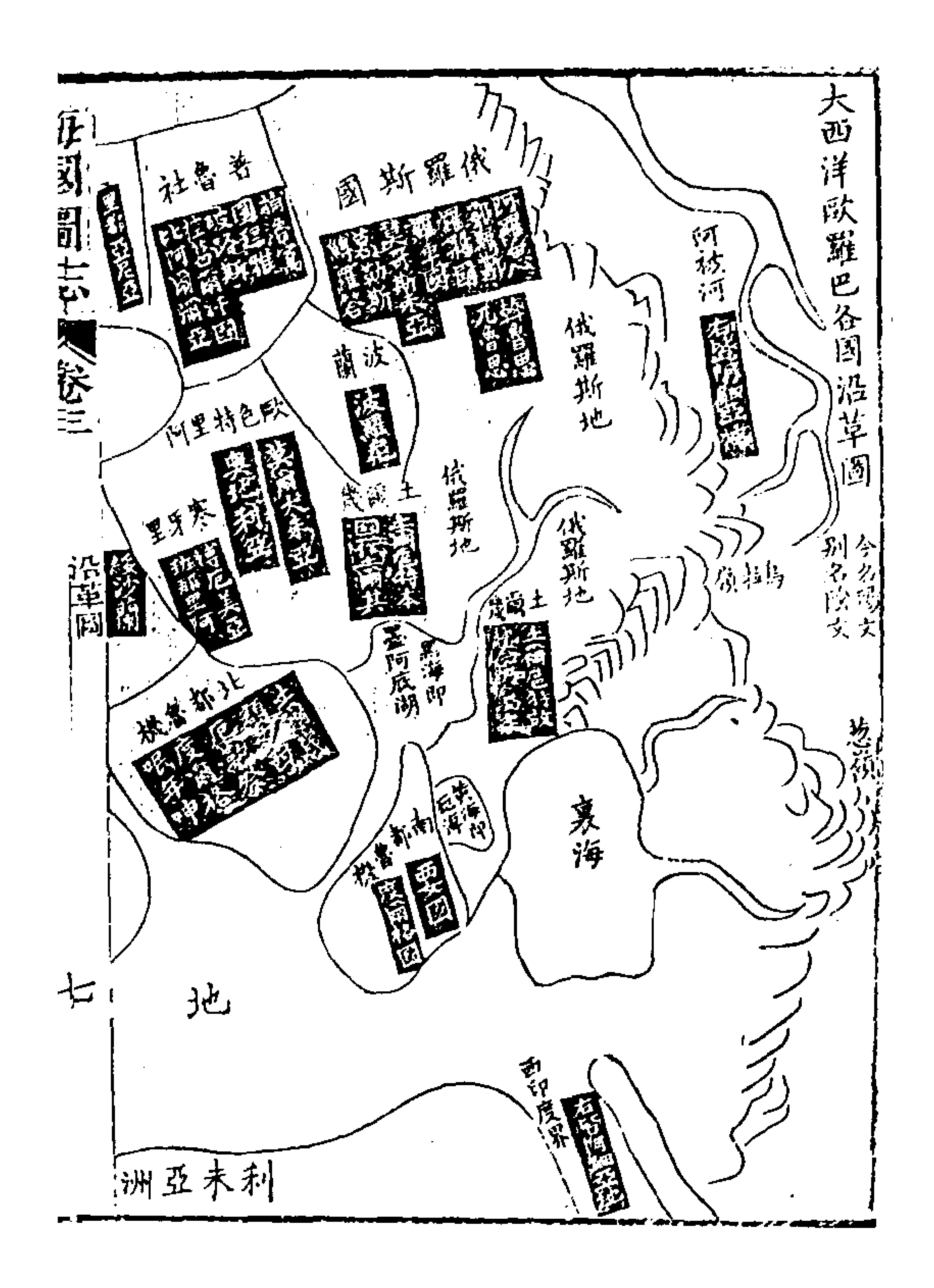
乾陀衛大江
枝扈黎大江

利未亞州界

小西洋海

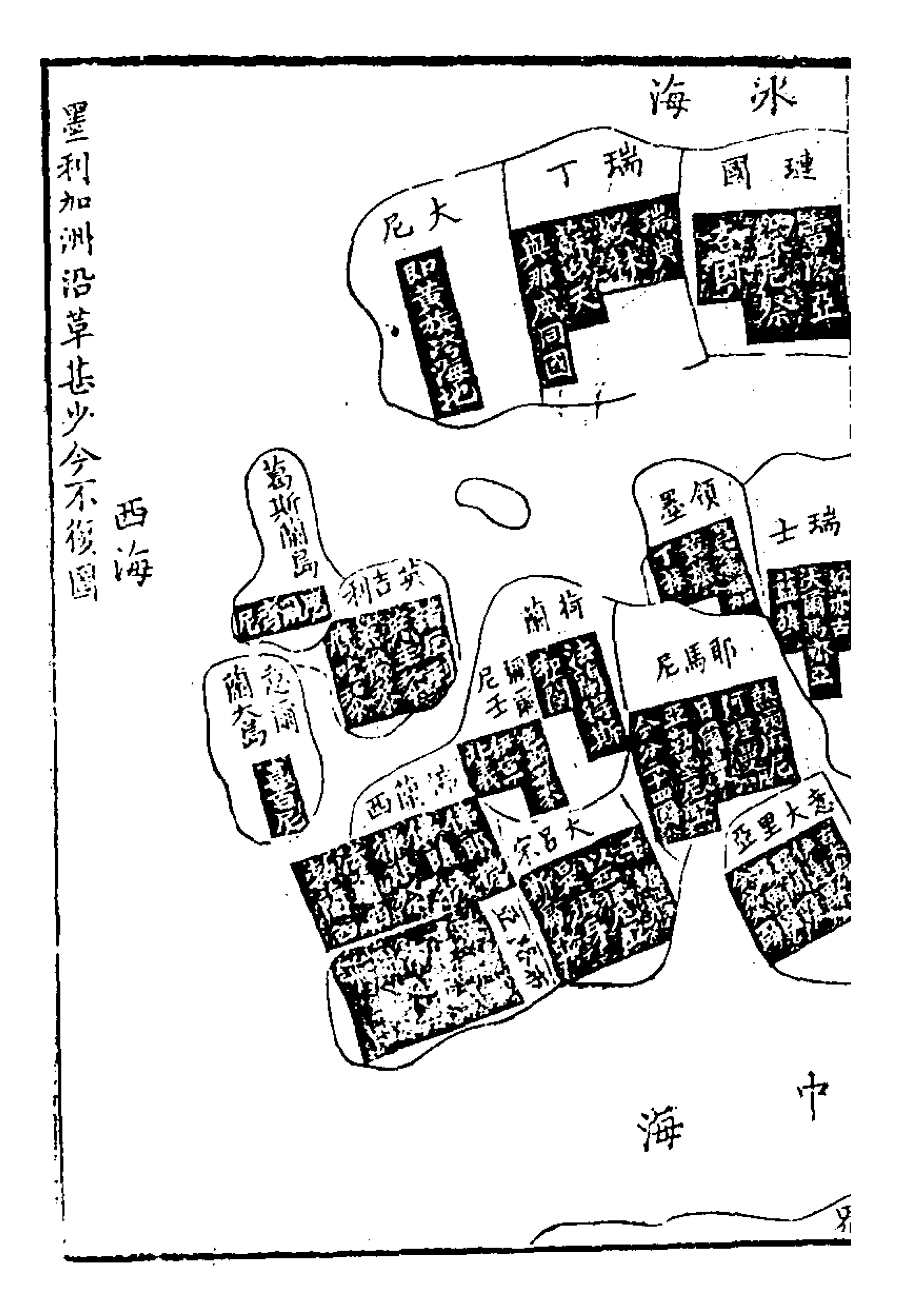

小西洋利未亞洲沿革圖
西印度界
西紅海
伊揖國
伊揖國跨河兩岸
麥西國
厄日多國
阨入多國
元史馬入爾國
阿邁斯尼國
亞毘心域國
元史俱藍國
中利未加三十國
東利未加八國
大浪山
沿革圖

地中海
大西洋海
北利未加四國
南利未加四國
此有兵守峽



大西洋歐羅巴各國沿革圖
海國圖志 卷三
沿革圖
七
俄羅斯國
普魯社
波蘭
欧色特里阿
寒牙里
北都魯機
南都魯機
俄羅斯地
俄羅斯地
俄羅斯地
裏海
黑海即
西印度界
葱嶺
地
利未亞洲

墨利加洲沿革甚少今不復圖



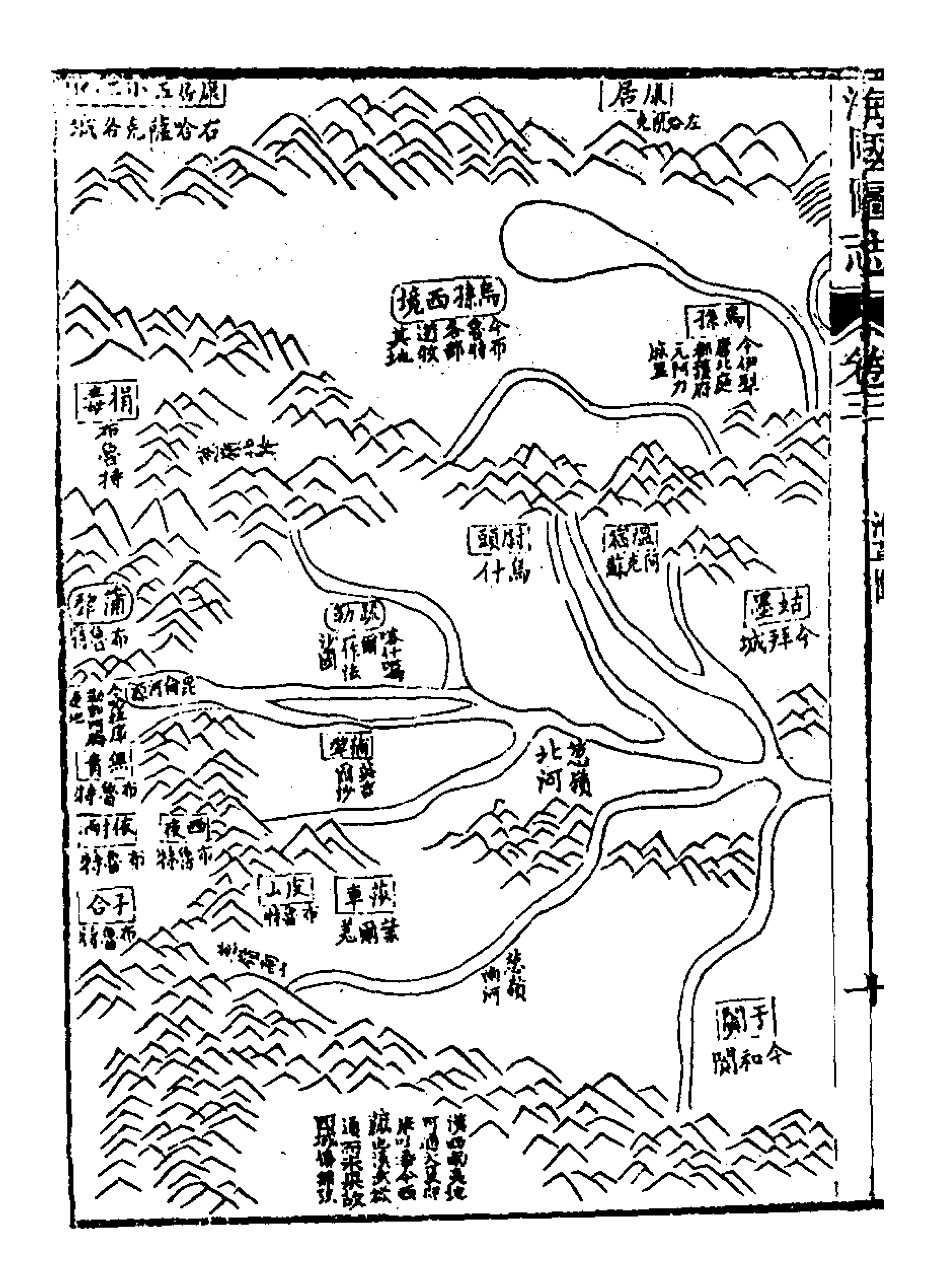
漢魏唐西域沿革圖總敘

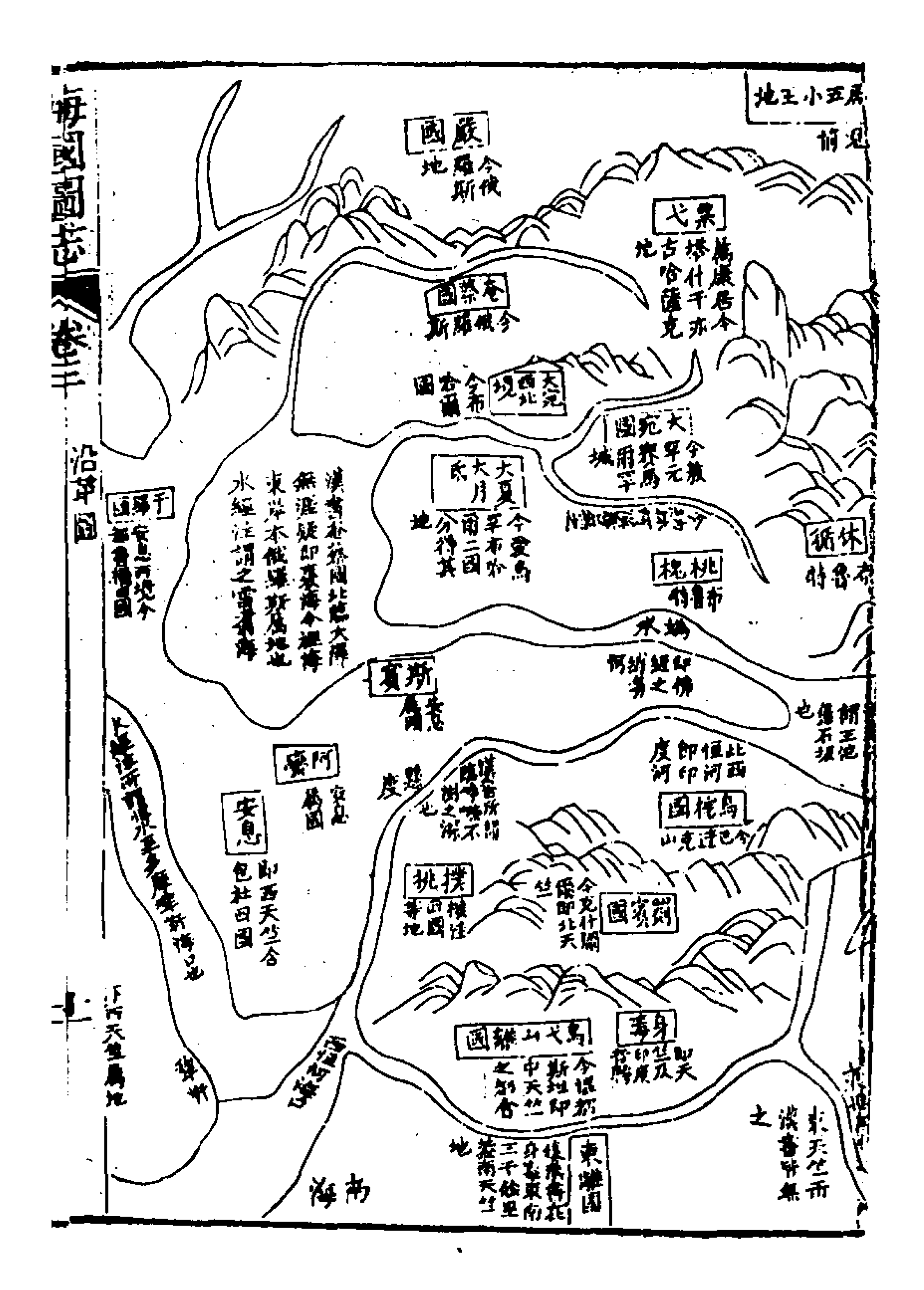
塞外山川國地里至吾何徵、請姑徵西域、其國則皆城郭居國、非同漠南漠北行國之游牧遷徙、其名則歷漢晉六朝唐宋、而城郭三十六國不甚改、非若匈奴柔然突厥回紇契丹之分合無定、其書則創自班氏父子世護西域、身履目擊、非若西南吐番西北瀚海之輶軒不至、惜哉惟詳葱嶺以東耳、其葱嶺以西、則漢書不如北魏書、其葱嶺西南之五印度則漢書又莫如唐書、蓋前漢使皆至烏弋還、無至條支者、故有條支西行近日所

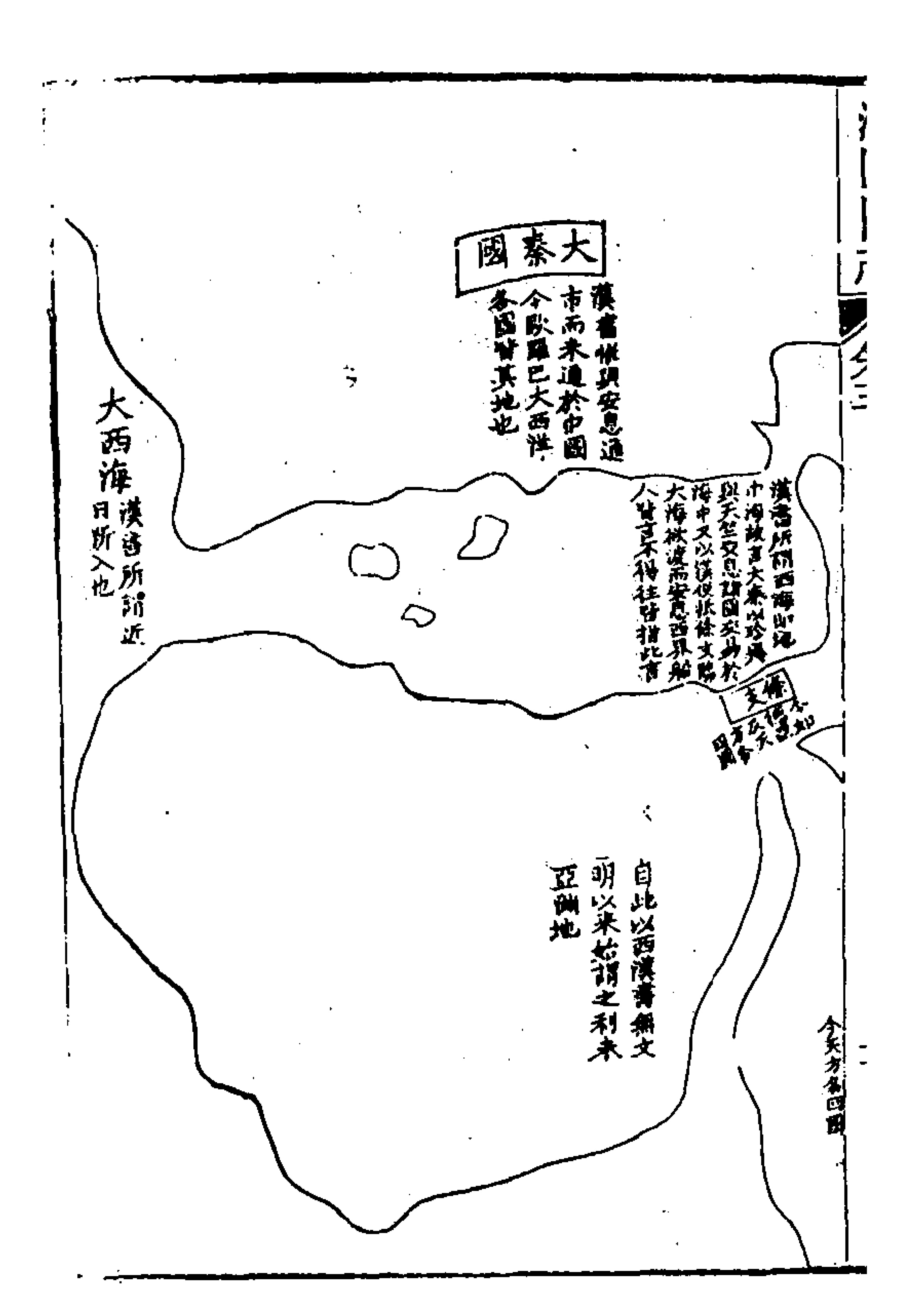
入及弱水西王母之荒誕至北魏書則分葱嶺以東流沙以西爲一域葱嶺以西海曲以東爲一域者舌以南月氏以北爲一域兩海之間水澤以南爲一域州居部畫綱紀秩然其言條支西渡海曲一萬里爲大秦國而指其海旁出與中國渤海東西相直則明知爲地中海非西洋大海且言大秦國在兩海之間地六千里則並能知大秦以北之洲中海又言條支國海水曲環其東南北三面惟西北一面近陸則并西紅海東紅海皆燦若眉列前利馬竇千餘年而預合符節盛矣哉故葱嶺

西北至魏書而大明唐書西域傳惟以拂林爲大秦是爲巨繆其餘則據元奘之記與王元策攻取印度之章疏故于南天竺瀕海北天竺圜負雪山東天竺接扶南林邑西天竺接罽賓波斯而中天竺據四天竺之會共周三萬餘里無不聚米畫沙紀綱條貫盛矣哉故葱嶺西南又至唐書而大明肆前人蓽路攘剔啟我後人亦惟我後人疏通昭曠肆前業其終之今據三史臚成此圖而六朝隋宋沿革略附其下其宋元明則見于海國沿革總圖不復別出

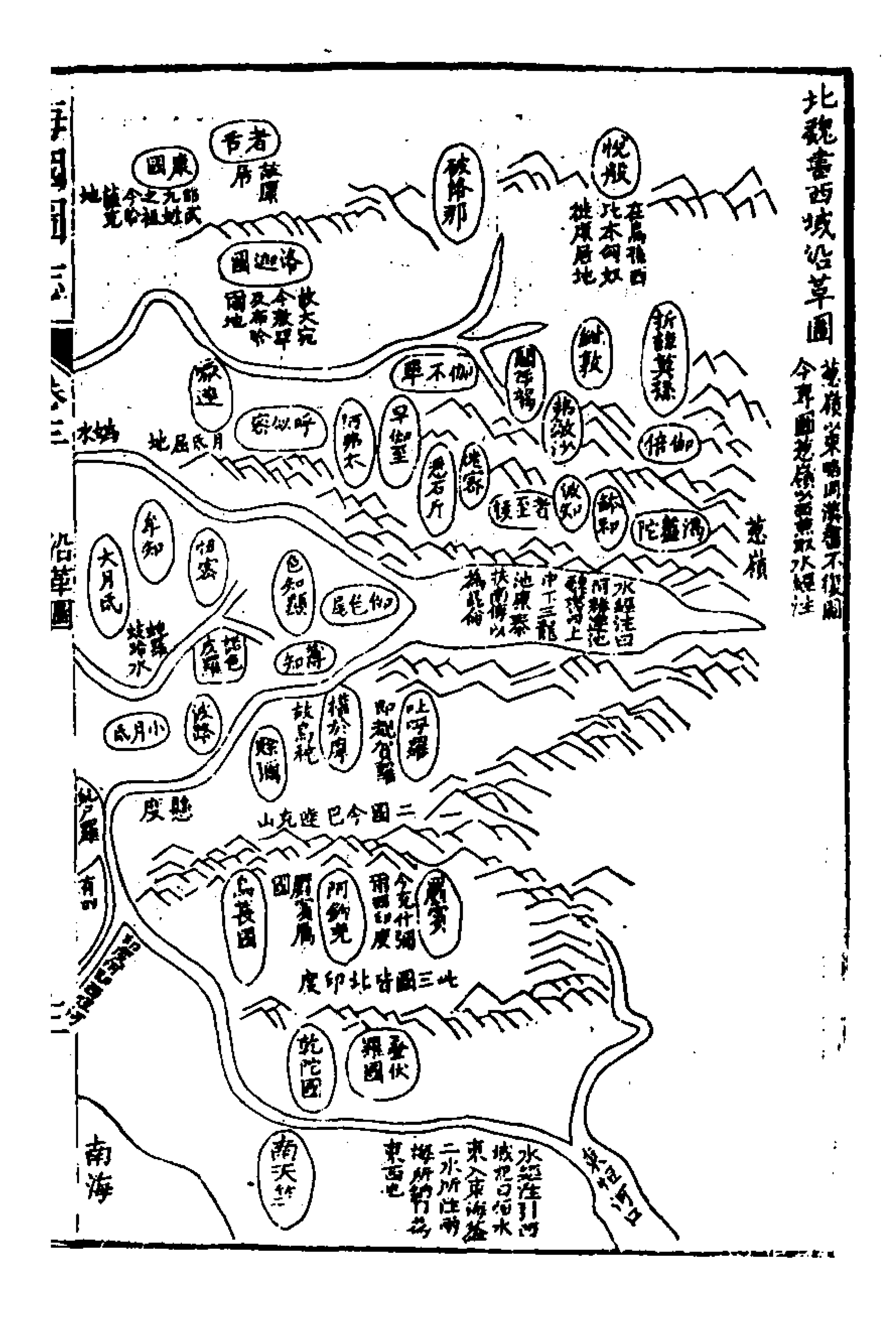

漢西域沿革圖一
北單于州
北單于地
今昌吉城
烏貪訾離
卑陸國
單桓
墨山
天山
鎮西府
巴里坤
東
祁連山
即天山
車師前部
樓蘭
鄯善
伊吾
疏勒河
玉門
敦煌
且末
尉犁
渠犁
輪臺
龜茲
烏壘
蒲昌海
莎車
戎盧
姑羌
精絕
小宛
今沙州

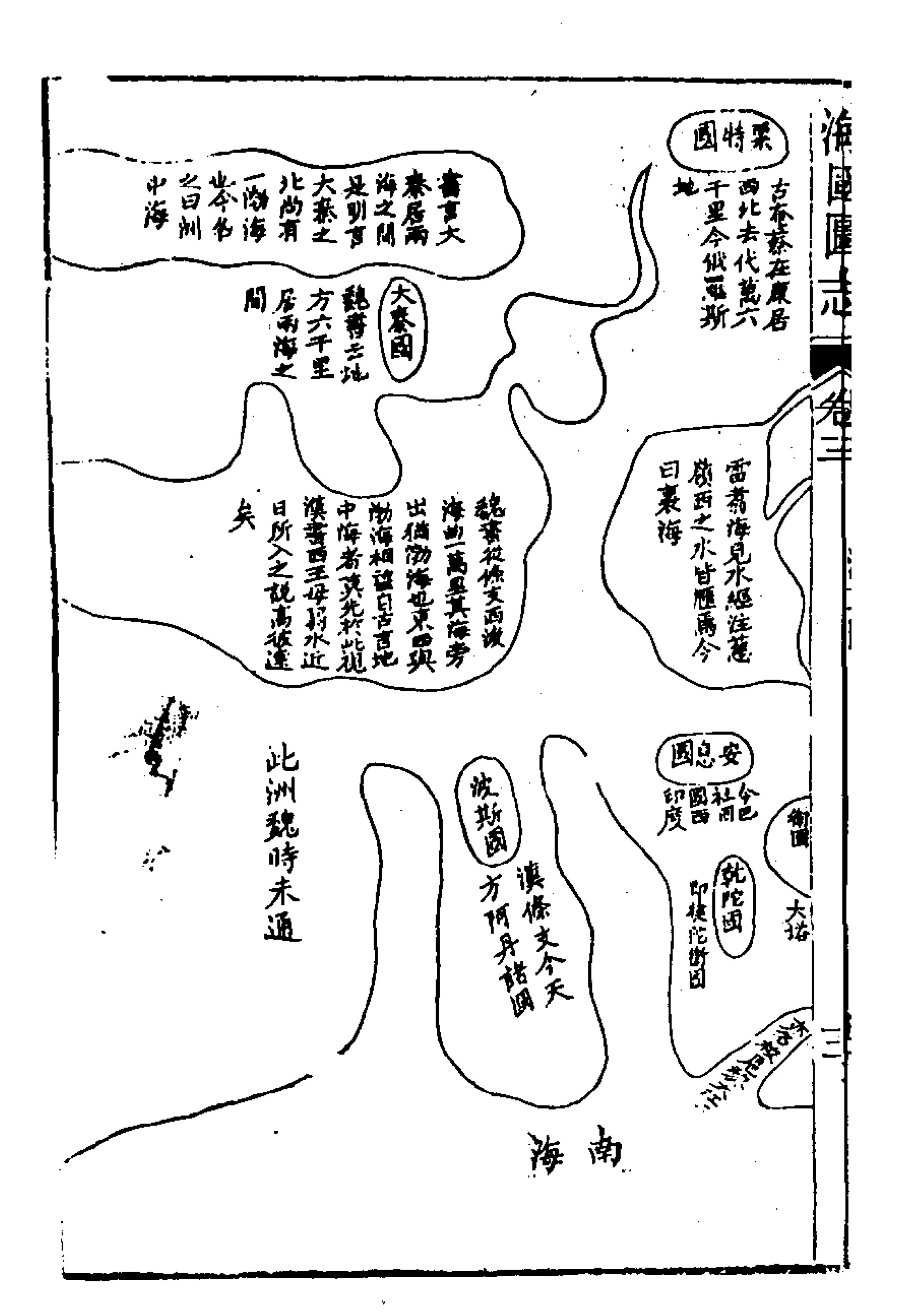

康居
烏孫西境
烏孫
溫宿
尉頭
姑墨
今拜城
疏勒
捐毒
蒲犁
依耐
西夜
子合
皮山
莎車
葱嶺北河
葱嶺南河
于闐
今和闐


屬五小王地
嚴國
今俄羅斯地
粟弋
奄蔡國
今俄羅斯
大宛西北境
今布哈爾國
大宛國
大夏 大月氏
今愛烏罕布哈爾二國分得其地
桃槐
休循
于闐國
漢書安息國北臨大海
無涯疑即裏海今裏海
東岸亦俄羅斯屬地
水經注謂之雷翥海
媯水
斯賓
阿蠻
安息屬國
安息
即西天竺今包社回國
懸度
烏秅國
西北恒河即印度河
罽賓國
今克什彌爾即北天竺
撲挑
烏弋山離國
今讓都斯坦即中天竺之都會
身毒
東離國
南海



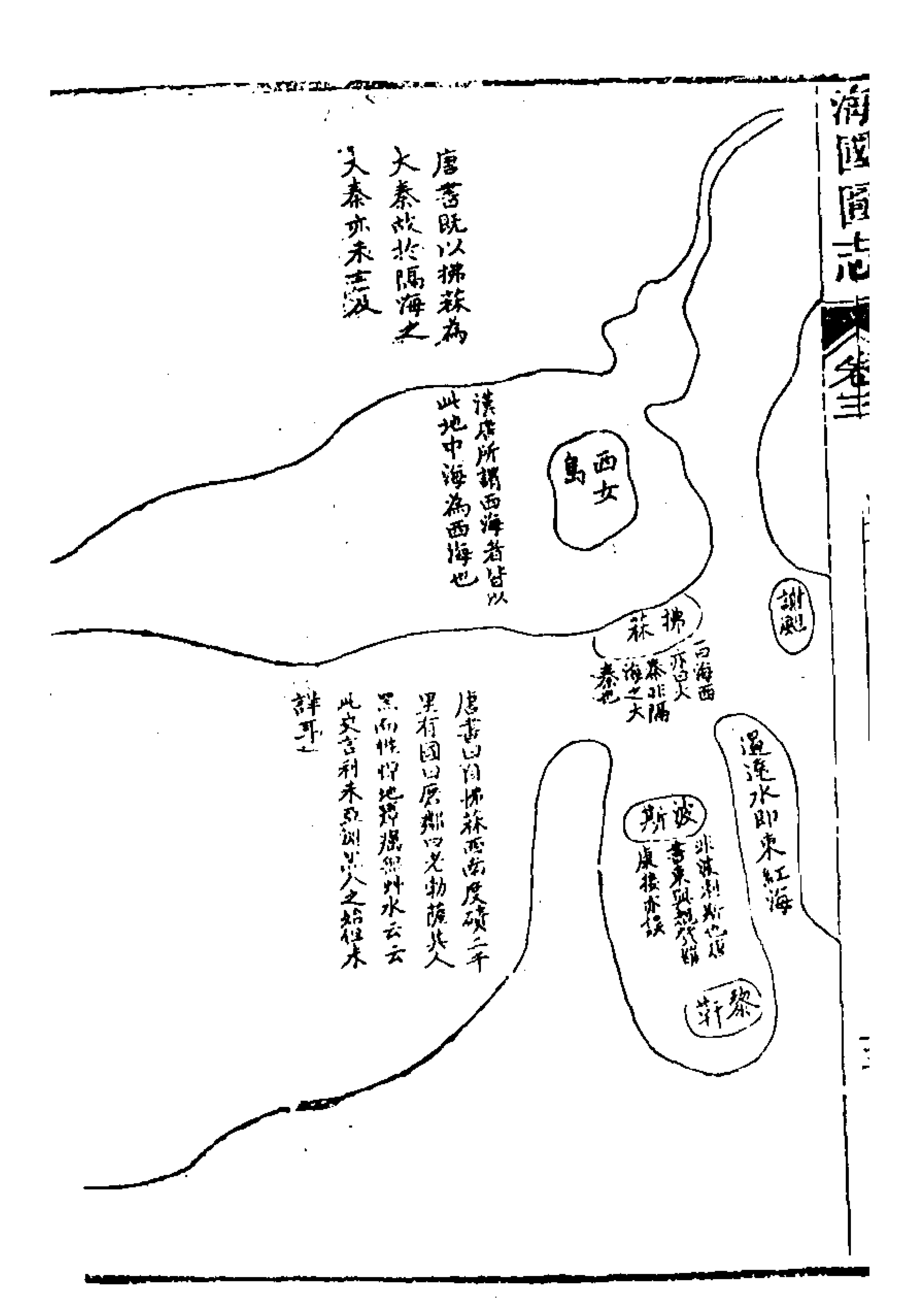
大秦國
漢書條支安息通市而來通於中國今歐羅巴大西洋各國皆其地也
大西海
漢書所謂近日所入也
漢書所稱西海即地中海故言大秦以珍異與天竺安息諸國交易於海中又以漢使抵條支臨大海欲渡而安息西界船人皆言不得往皆指此言
條支
自此以西漢書無文明以來始謂之利未亞洲地


北魏書西域沿革圖
葱嶺以東略同漢書不復圖
今專圖葱嶺以西兼取水經注
沿革圖
康國
者舌
破洛那
悅般
葱嶺
大月氏
月氏居地
小月氏
懸度
二國今巴達克山
此三國皆北印度
烏萇國
罽賓
乾陀國
南天竺
南海


栗特國
古奄蔡在康居西北去代萬六千里今俄羅斯地
書言大秦居兩海之間是則言大秦之北尚有一渤海也今名之曰洲中海
大秦國
魏書云地方六千里居兩海之間
魏書從條支西渡海曲一萬里其海旁出猶渤海也東西與渤海相望蓋自古言地中海者漢先於此視漢書西王母弱水近日所入之說高遠達矣
雷翥海見水經注蔥嶺西之水皆匯焉今曰裏海
安息國
今巴社爾國西印度
波斯國
漢條支今天方阿丹諸國
乾陀國
即犍陀衛國
此洲魏時未通
南海

唐西域沿革圖

葱嶺以東時同漢書不復圖今專詳葱嶺以西取西域記


唐書既以拂菻為
大秦故於隔海之
大秦亦未盡汲
漢唐所謂西海者皆以
此地中海為西海也
西女島
拂菻
西海西亦曰大秦非隔海之大秦也
謝剛
溫淹水即東紅海
波斯
非波剌斯也疑
書東與朝貢錯
唐擾亦誤
黎軒
唐書曰自拂菻西南度磧二千
里有國曰磨鄰曰老勃薩其人
黑而性悍地瘴癘艸水云云
此文言利未亞洲黑人之始但未
詳耶

元代疆域圖敘

自生民以來禹迹所及中國九州之地則偏東海其西南北三海則雖列代好勤遠略之君發譯使賫金幣尙莫睇其涯際騁八駿步章亥尙未徹其里域其能北至于北海西至于西海南至于南海者亘古一渥奇溫氏而已其始有西北海之欽察國阿羅思國阿速國東北海之鐵勒黠戛斯國骨利幹國高麗國者太祖其并有葱嶺以西南至海之印度天方者憲宗其并有南海之占城瓜哇暹通利末亞洲之馬八爾俱藍者世祖此皆

漢唐聲教所不訖而元皆鞭撻有之藩封樹之駕遠御長甫田驕桀易世而後鞭長尾大于是印度諸國恃阻雪山不受戎索惟建阿母河行省治蔥嶺以西嶺北行省治和林杭海山以北阿力麻里元帥府治天山以北別失八里元帥府治天山以南遼陽行省治遼河以東火州曲先元帥府治土魯番至陽關以東然世祖末年阿母河行省亦廢則蔥嶺以西擅于賽馬爾罕蔥嶺以北阿羅思欽察擅于月祖伯大王其勢已同羈縻且海都篤娃叛于嶺北斡端叛于和闐則二地亦不屬朝廷

惟治天山南北東三師府及和林遼陽二路與內地各行省之地而已然則元中葉後疆域始僅埒漢唐而開國疆域則視漢唐極盛時且再倍過之　高宗純皇帝御製文集曰葱嶺爲昆侖居天下之中昆侖以東莫大于中國以北莫大于俄羅斯以西南莫大五天竺國元初則兼此三大國疆域而有之謂不振古霸烈哉世祖至元二十五年從禮部請令會同館蕃夷使至籍其道里山川風俗物產爲職貢圖明初又盡得燕京圖籍使修元史諸臣稍加蒐討何難部畫州居成盡地之圖

補禹貢之缺、擴萬古之胷、後王會之盛、及舉一代數萬里之版章、擯諸荒外、等諸烏有、其地里志末、僅附錄西北地名二頁、畢竟孰西孰北、尙未能辨也、列傳則動言西北諸王兵起、畢竟西方之王歟、北方之王歟、皆不能明也、自十一行省而外、一則曰西北之地、難以里計、再則曰邊外羈縻之州、莫知其際、更何詰其部落之本末、山川之界畫、近世嘉定錢詹事大昕、毛貢士嶽生、大興編修徐先生松、皆從事元史、詹事僅刊藝文氏族二志、毛君僅成后妃公主二傳、然讀詹事廿二史考異、曾不

及塞外輿地、毛君自言和林尙未詳其何在、則其書之不成、殆亦知難而退、徐先生之于輿地、專門絕學、所爲元史西北地里附注、及諸王世系表、亦未卒業、源治海國圖志、牽涉元史、輒苦迷津、爰取元秘史、蒙古源流、及邱處機劉郁之書、參以列代西域傳記、圖理琛異域錄、亹亹鉤稽、旁證側出、遂成一圖四考、以彌缺憾、昧爽行荒莽、鴂舌問郵程、雖僅辨方、猶賢乎已、又有元經世大典地圖、從永樂大典中錄出、并附其後、其元代西域考二篇見北印度沿革後、元代北方疆域考二篇見俄羅斯沿革後、


元代西北疆域沿革圖
北海
東海
黑龍江
斡難河
黑龍江口
遼東
燕京
上都
青海
西夏
按白山
克魯倫河
元太祖弟哈赤溫封地在黑龍江北即今索倫境

北海

欽察國

元欽察國即今西費雅國其地當有裏海

案元時阿羅思在大和嶺之西南欽察在大和嶺之東北其荒阿思海亦當在嶺東北以嶺西之水皆南入裏海與欽察不相接也

阿里思國

元太祖長子朮赤封地後為拔都大王月祖伯大王世守元亡始絕史一作斡羅思一作兀魯思

此當為孩王普里吉封地今俄羅斯東藩第一部與斯境

元史太和嶺即烏拉嶺

即阿被河一作阿比河

阿速國

薩克部左部

阿里吉河

地中海

沒里奚國一作木乃奚今之南都魯機西國元西境

止此

富浪

元憲宗兵取此

報達國

即今包社國西印度境

密昔國

即古蘇

天方

即古條支

以元皆憲宗所取

鐵關河即今納林河

阿力麻里今伊犁

別失八里入回疆路

于闐一作斡端

巴達哈傷

即巴達克山

印度

元太祖遇角端回師之地

中印度一作忻都元憲宗時兵至其地

印度河元史作忻河一作申河

南印度

東印度元兵未至

大金沙江

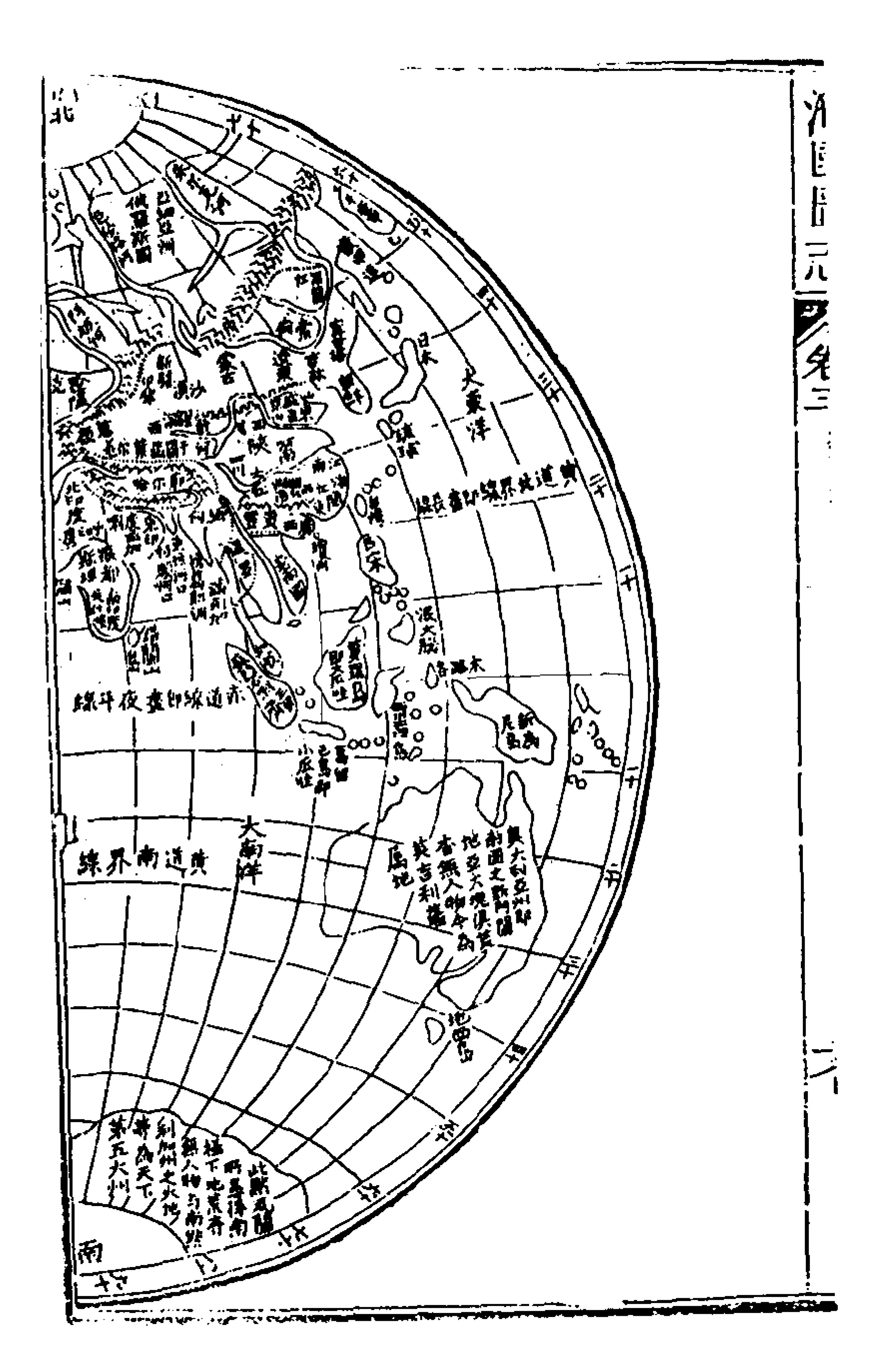
緬甸

海口

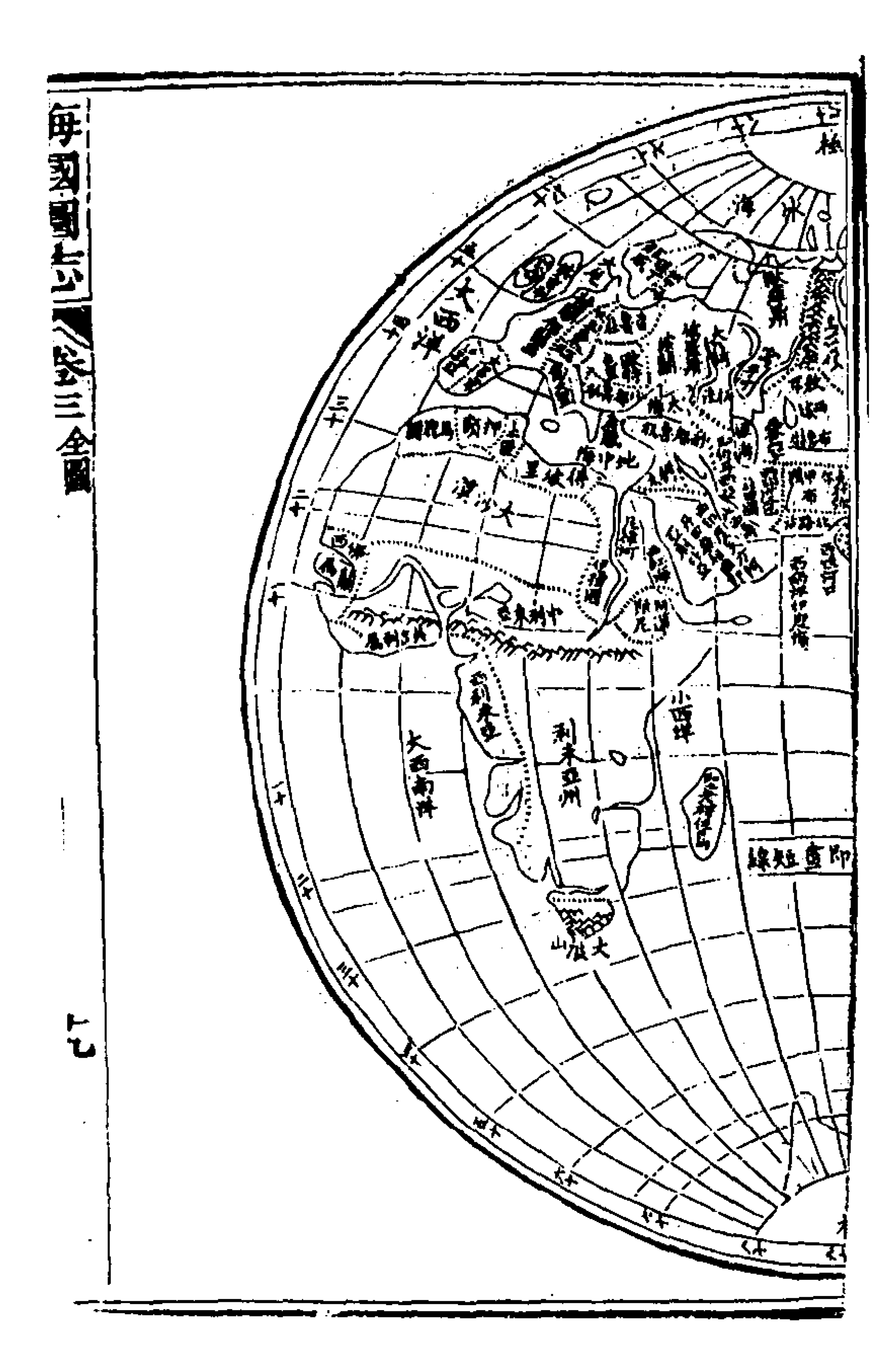
東印度

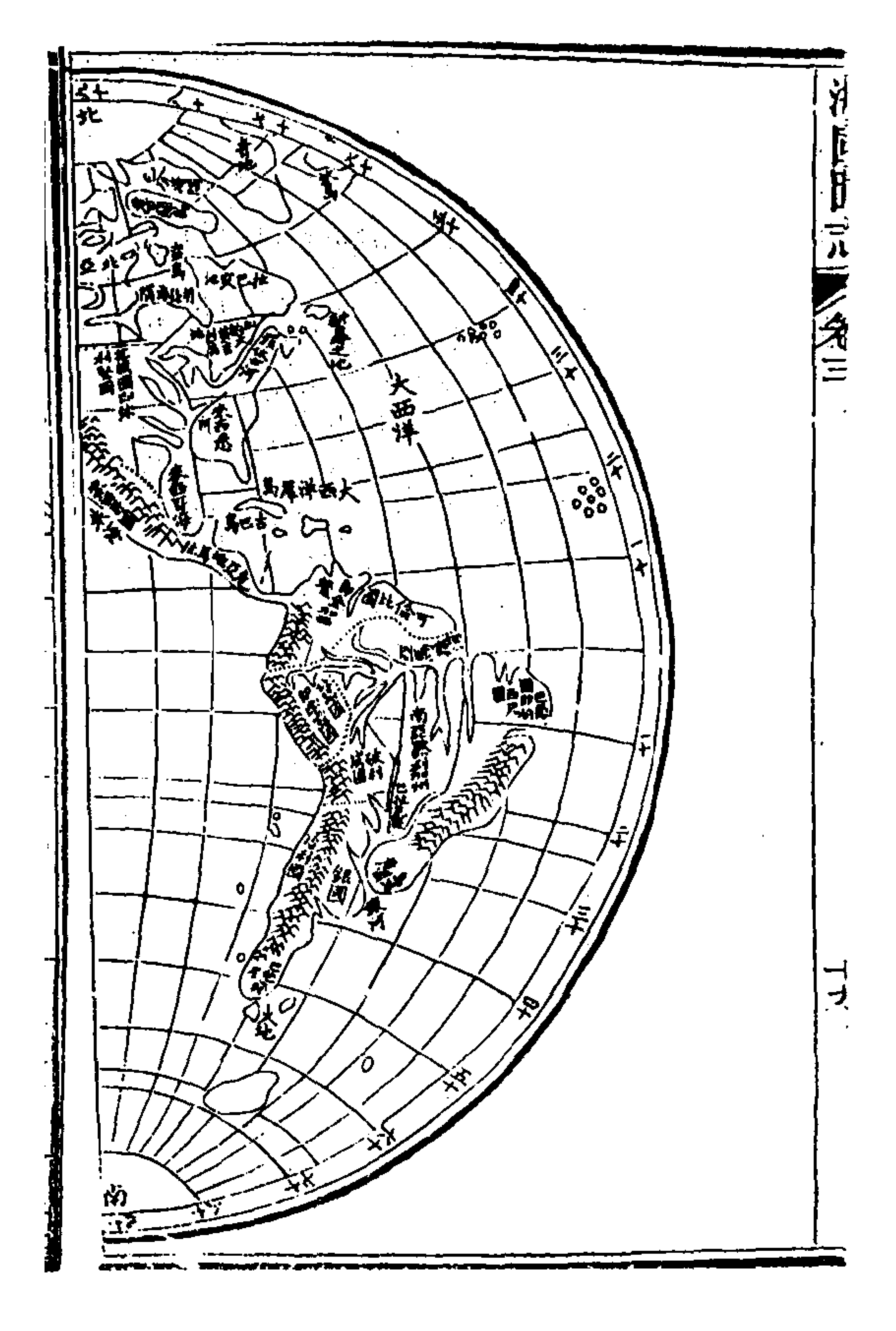
南海

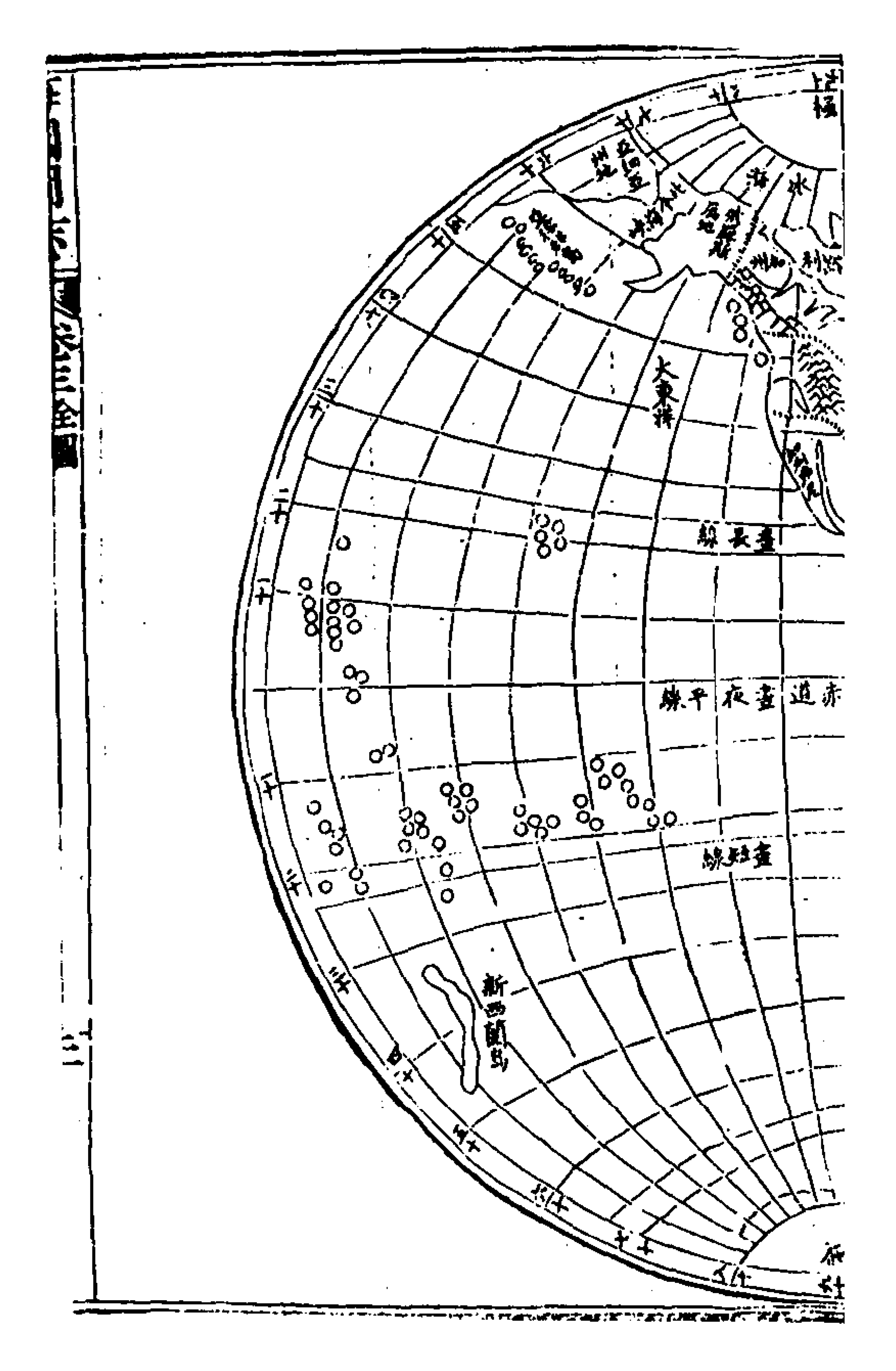
地球正背面全圖



北
大東洋
日本
大南洋
黃道南界線
南

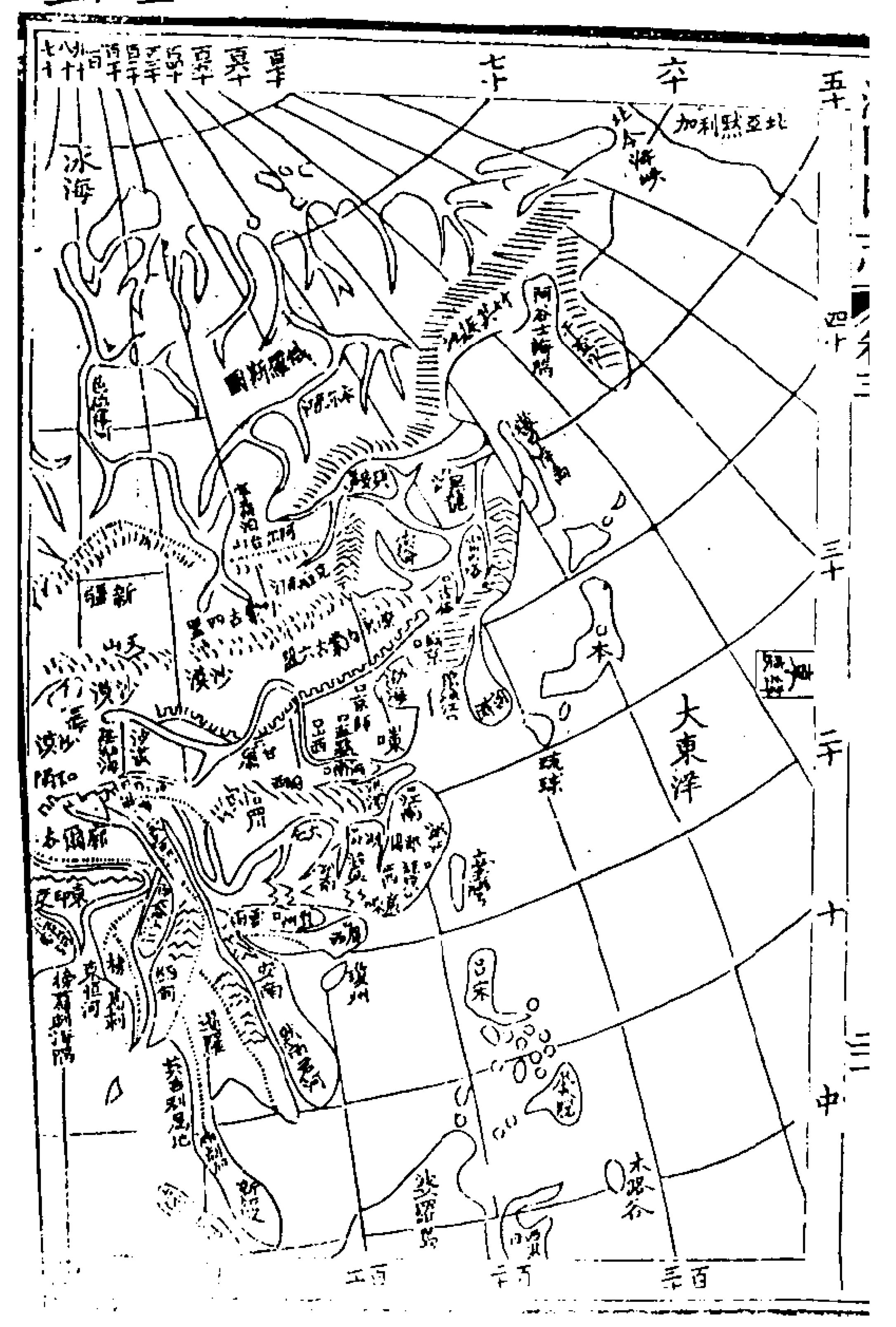

大西洋
地中海
大沙漠
利未亞洲
大西南洋
小西洋
大浪山

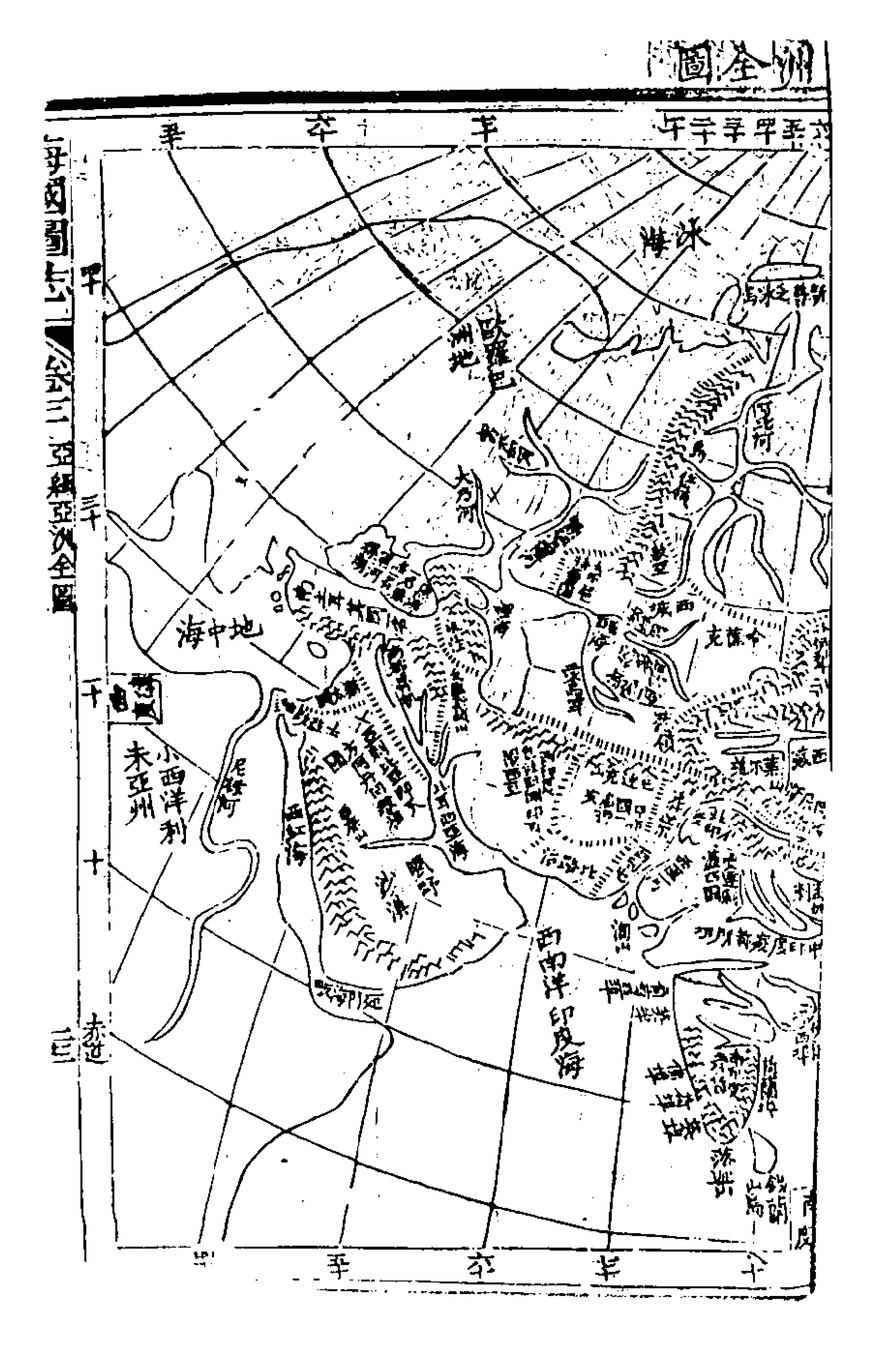

北
大西洋
大西洋群島
南


大東洋
晝長線
赤道晝夜平線
晝短線
新西蘭島

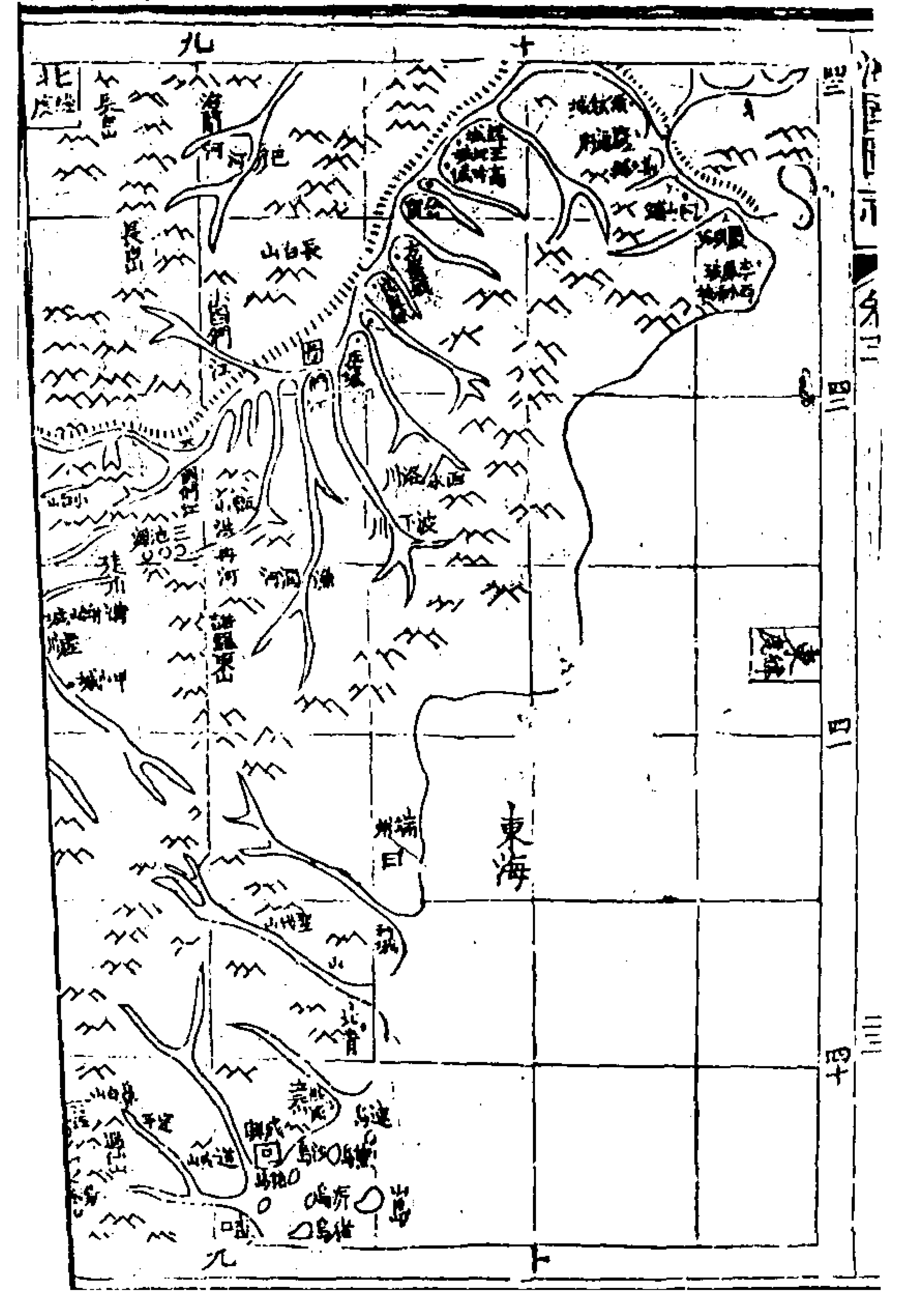
亞細亞州各國圖

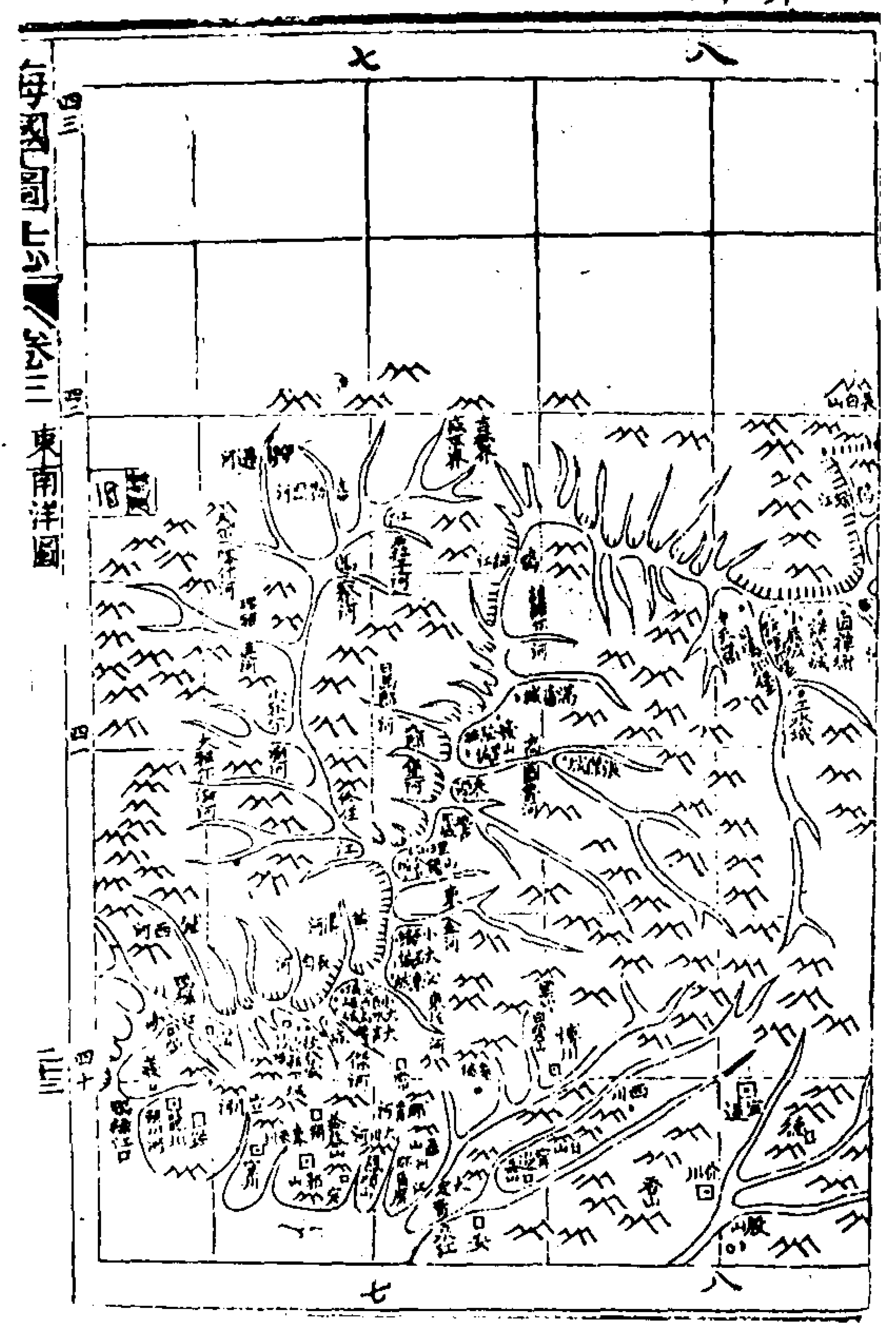
亞細亞



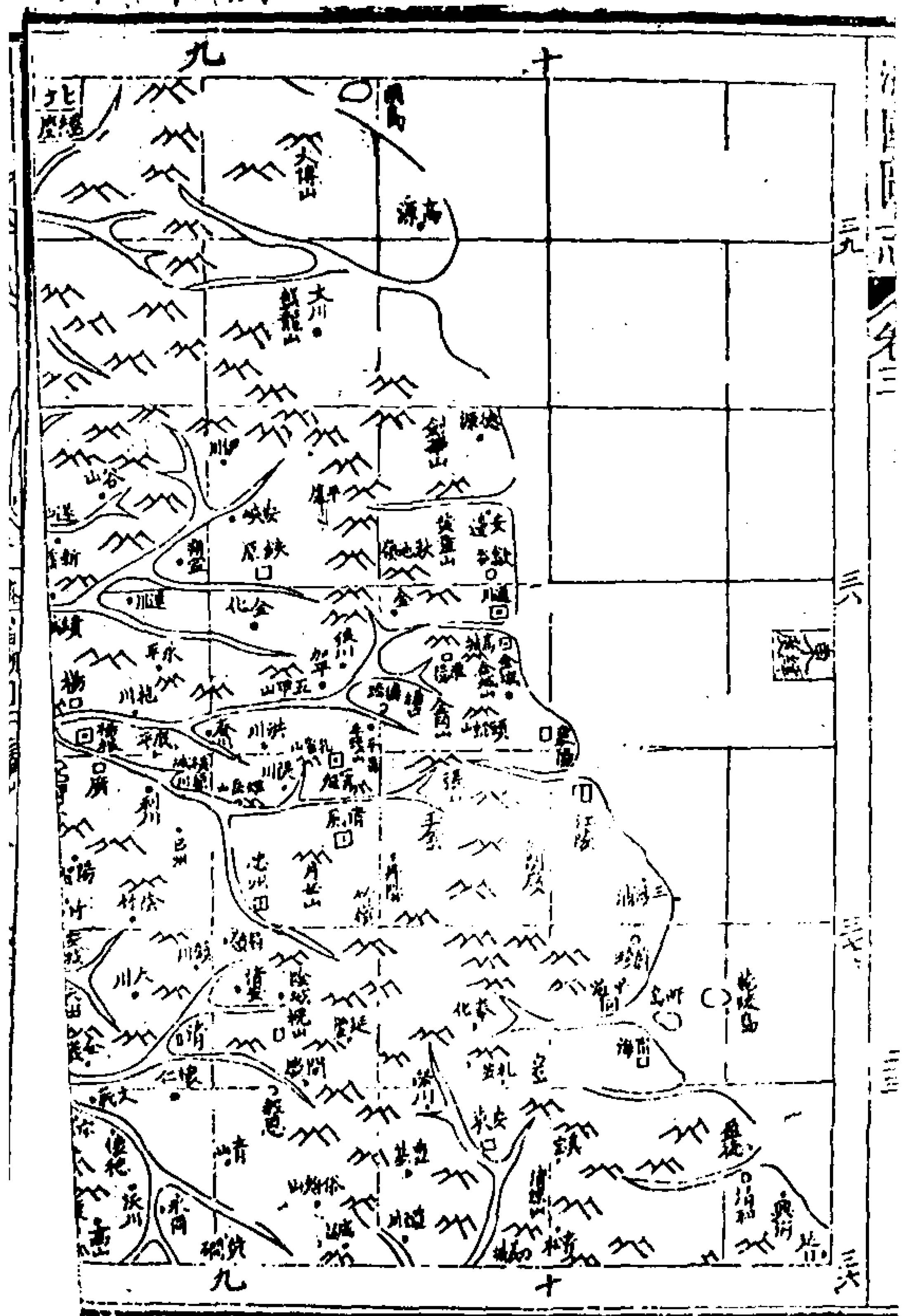

洲全圖
冰海
歐羅巴洲地
地中海
小西洋
利未亞州
西南洋
印度海
西紅海
沙漠
赤道

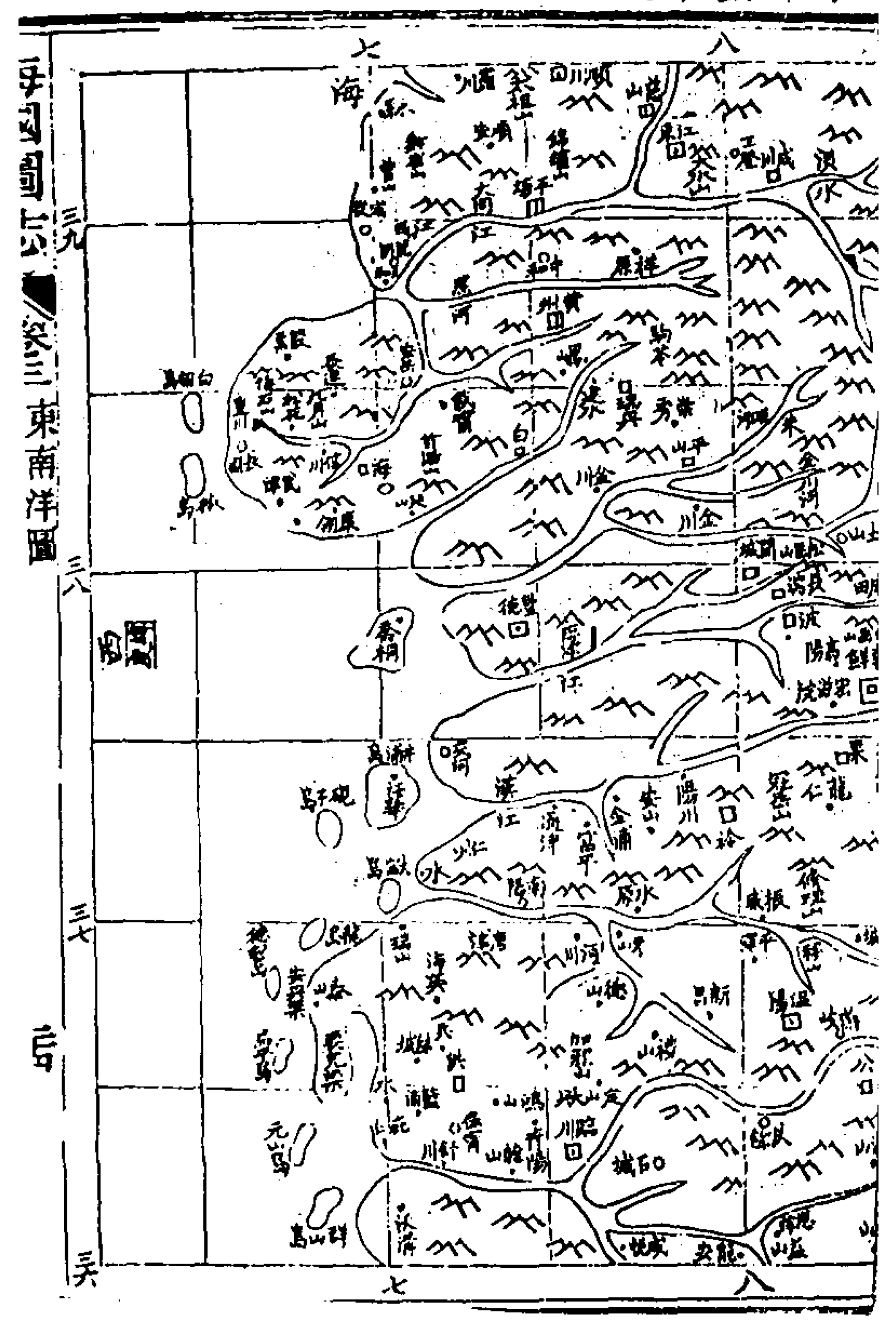
朝鮮国



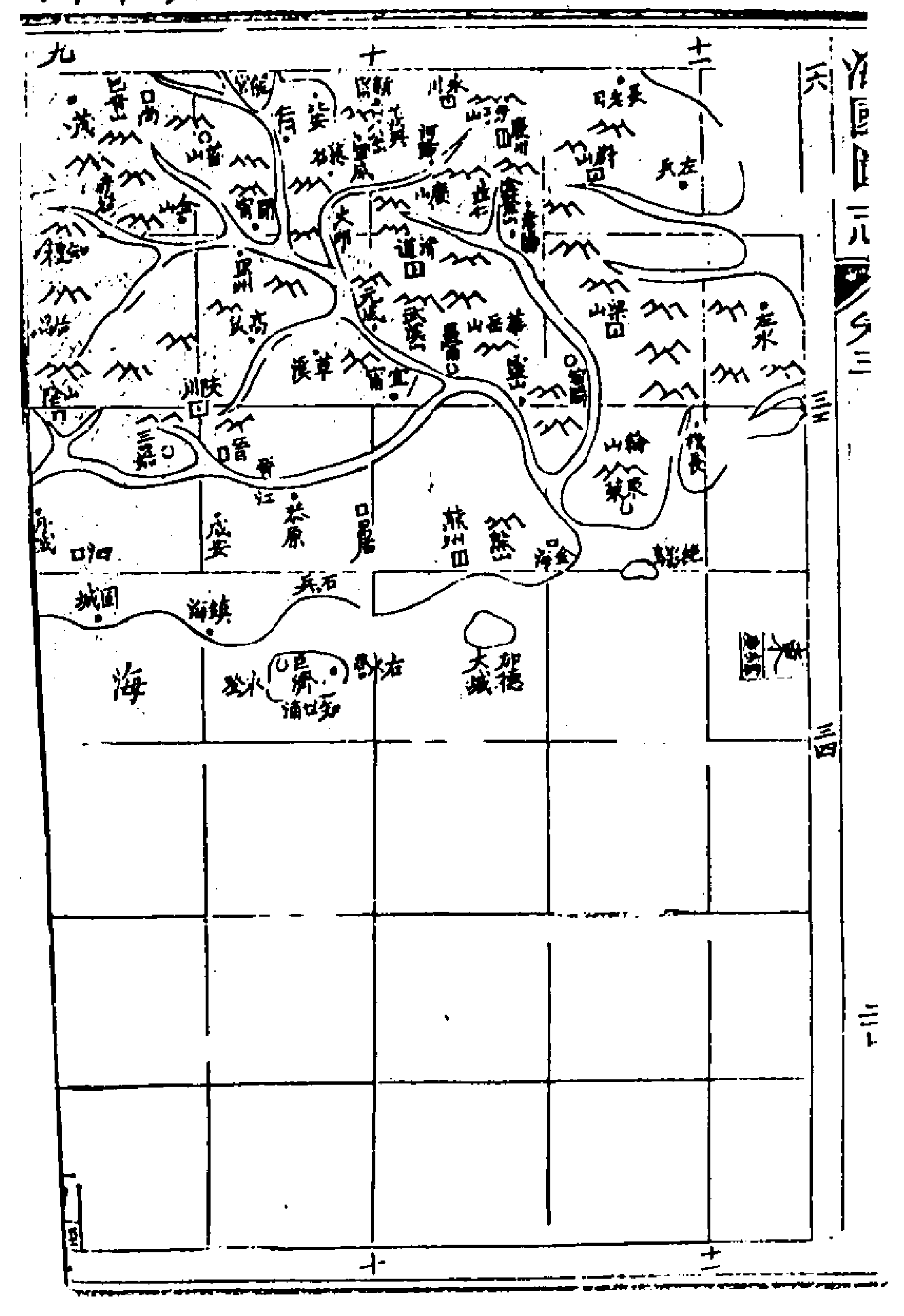

七
八
七
八

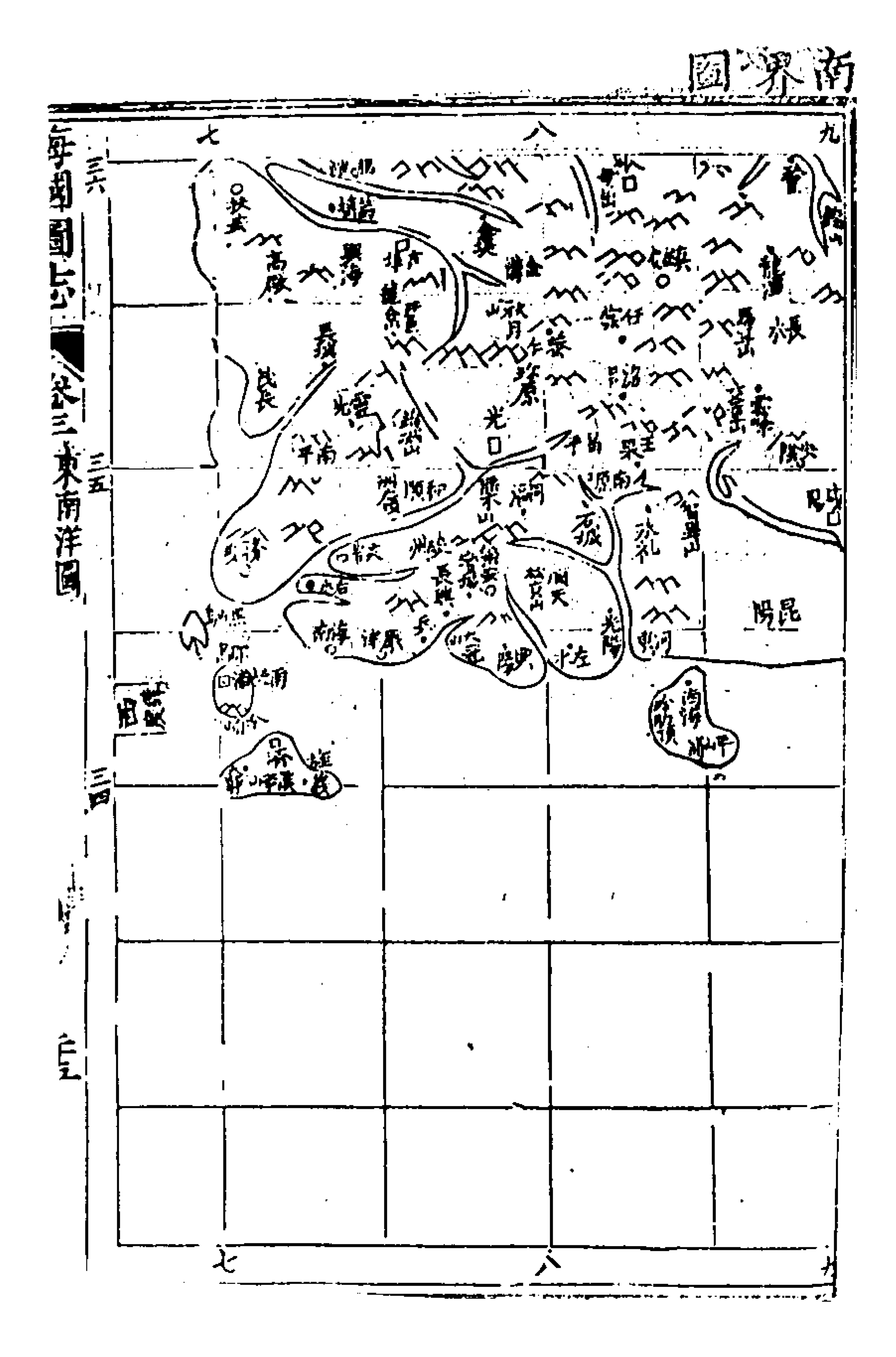
朝鮮國



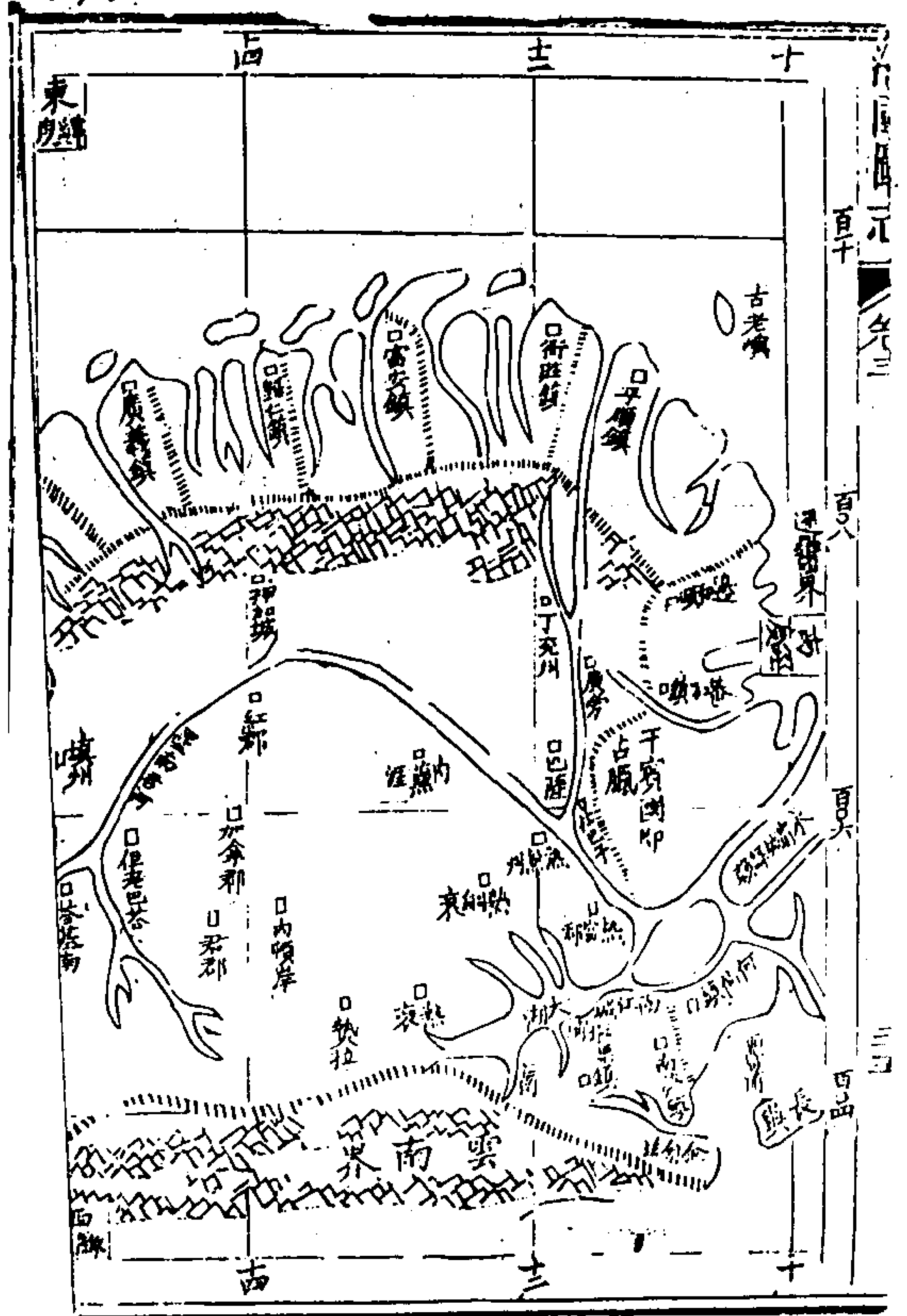

海
白翎島
喬桐
江華

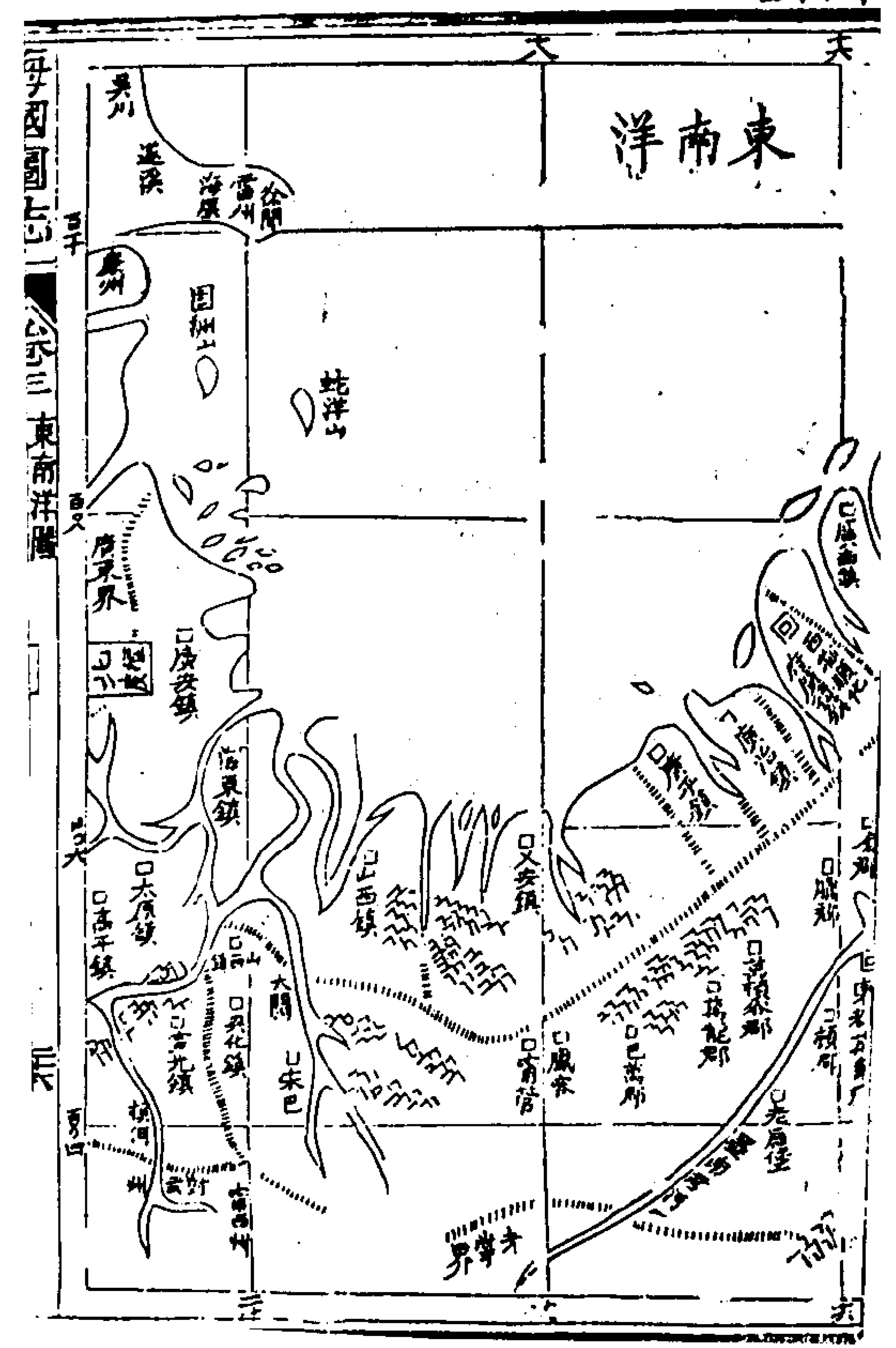
朝鮮圖



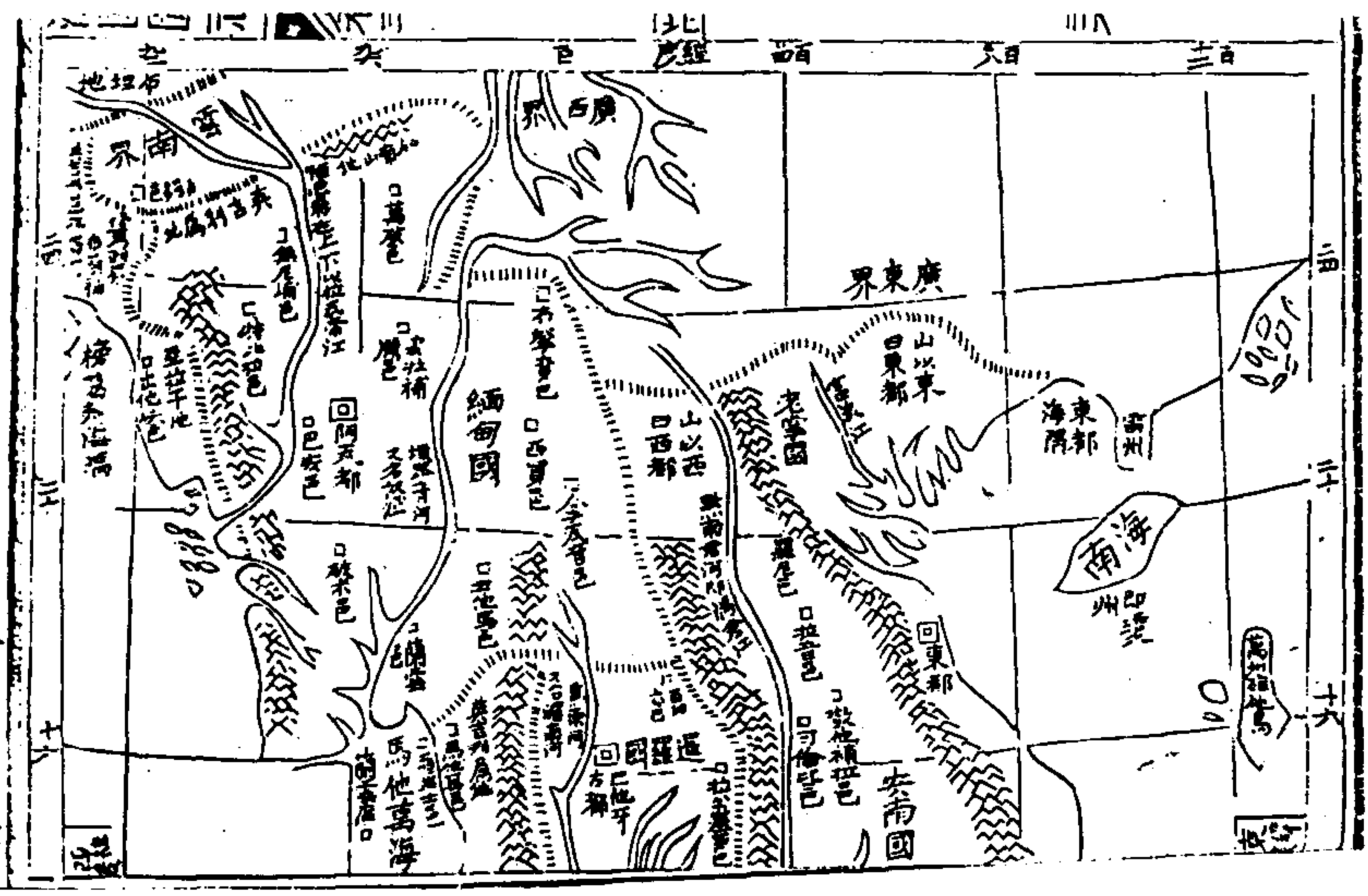

七
八
九
三六
三五
三四
昆陽
光口
高欽
七
八

安南

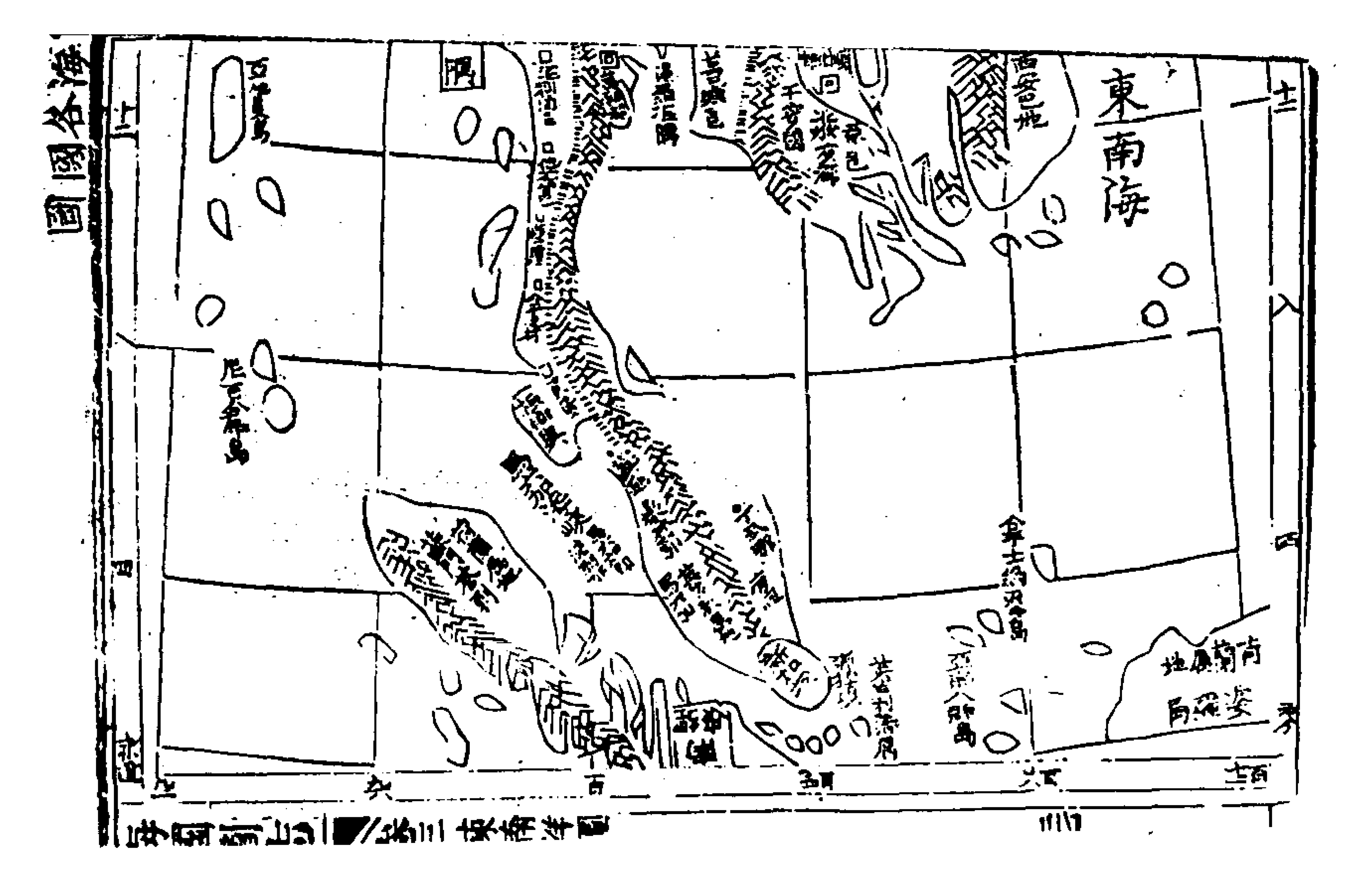


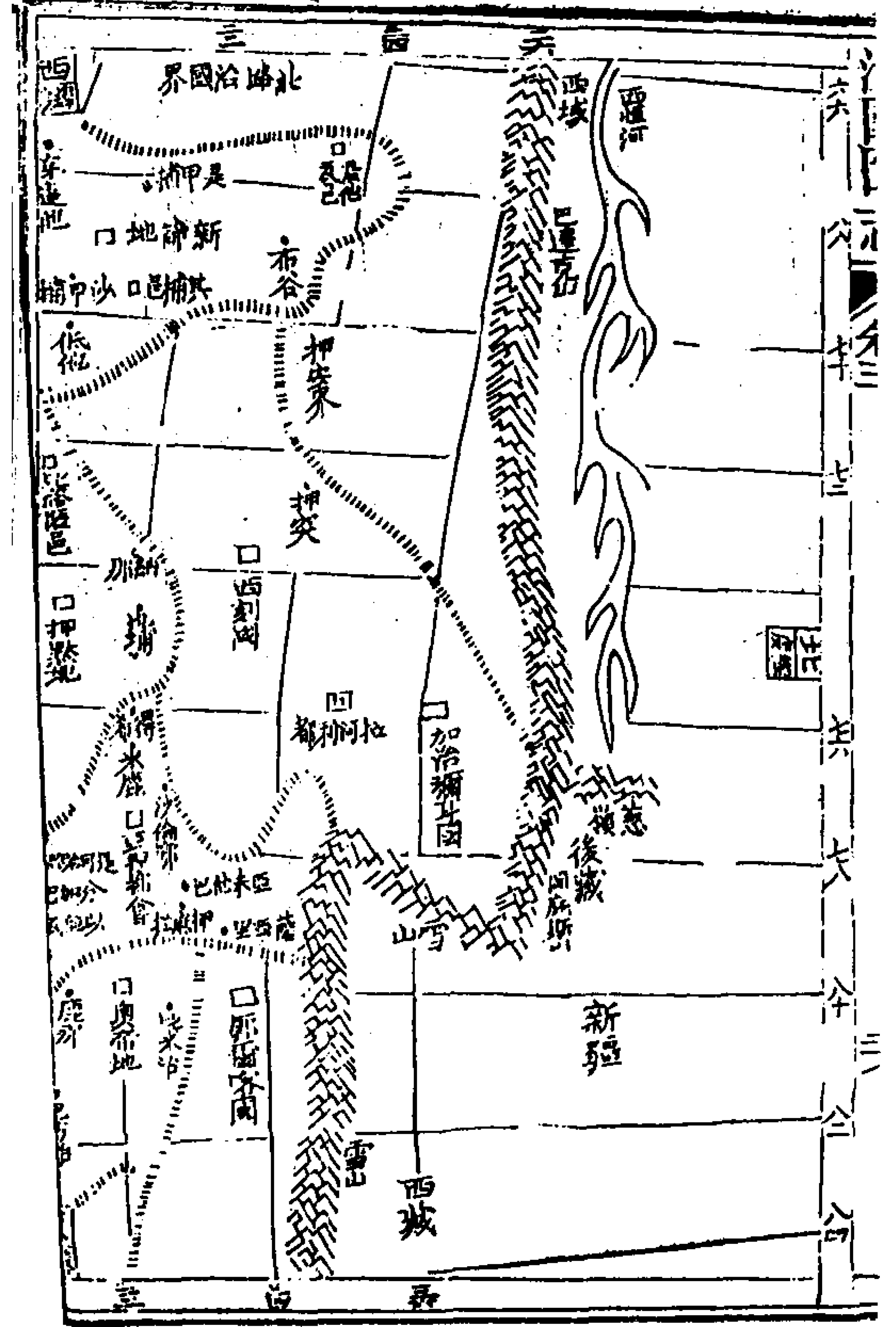

東南洋
吳川
遂溪
海康
雷州
徐聞
廉州
圍洲山
蛇洋山
廣東界
廣安鎮
海東鎮
大廣鎮
高平鎮
吉光鎮
宣化鎮
大關
宋巴
山西鎮
义安鎮

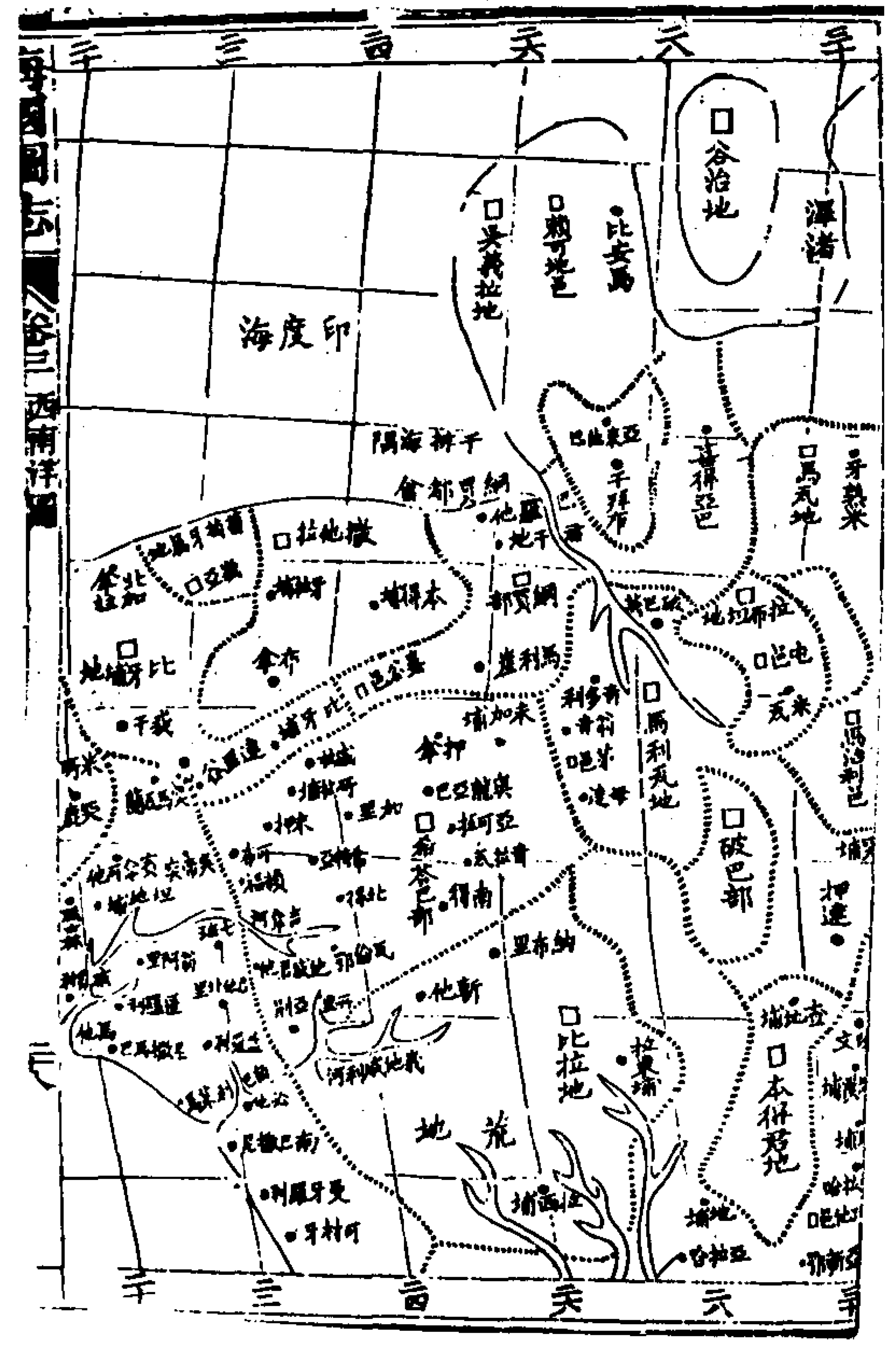
東南洋沿

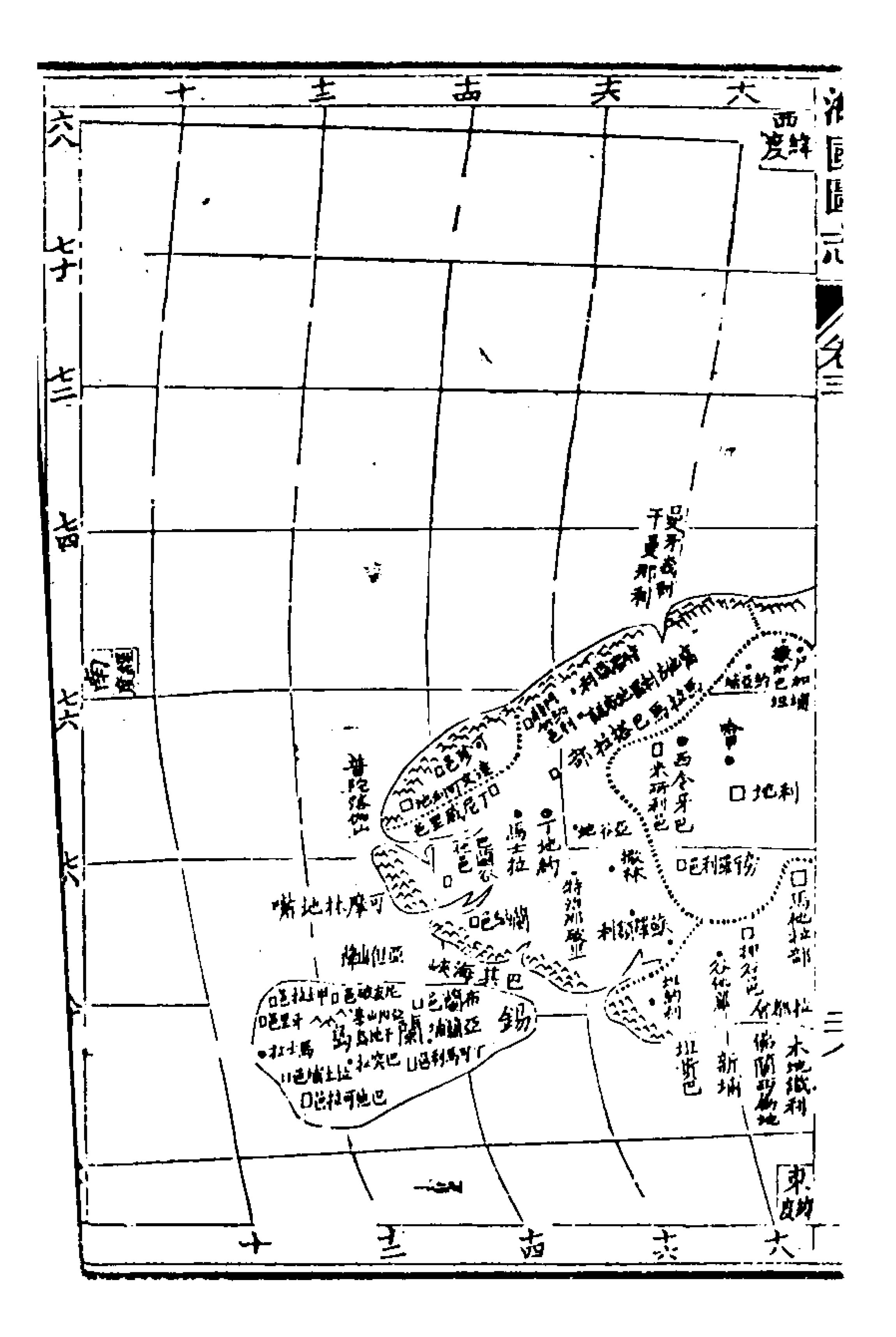


海各國圖

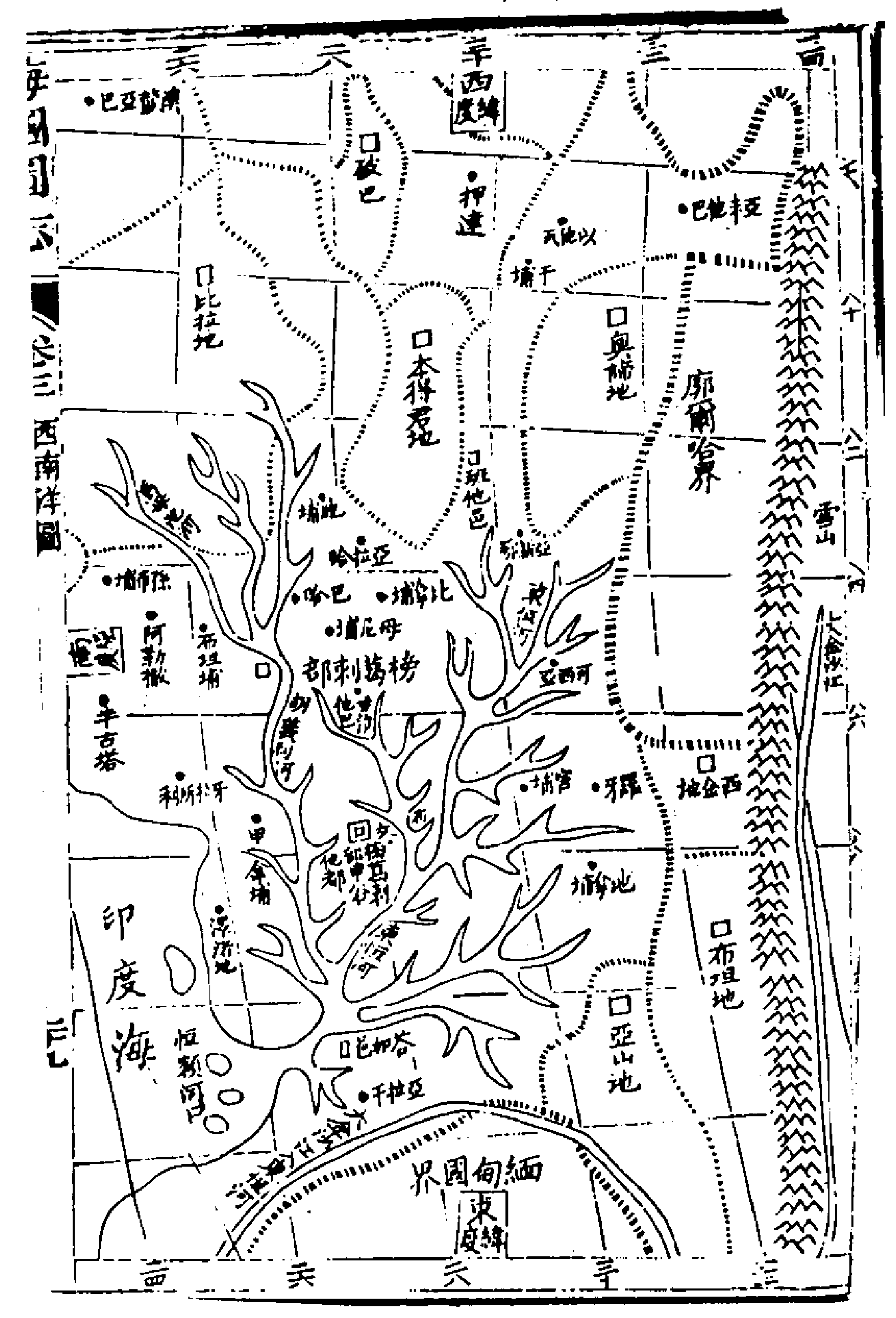


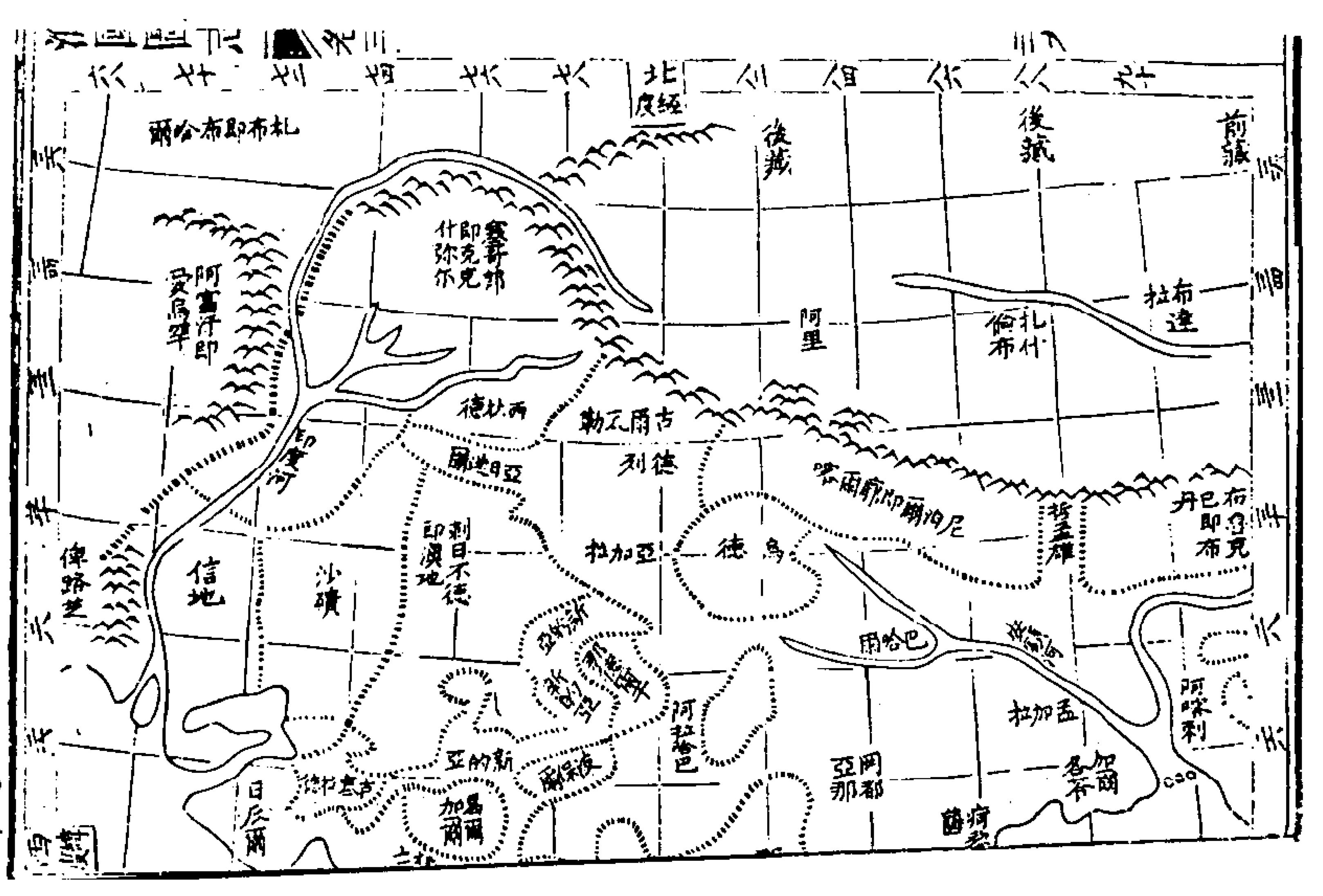


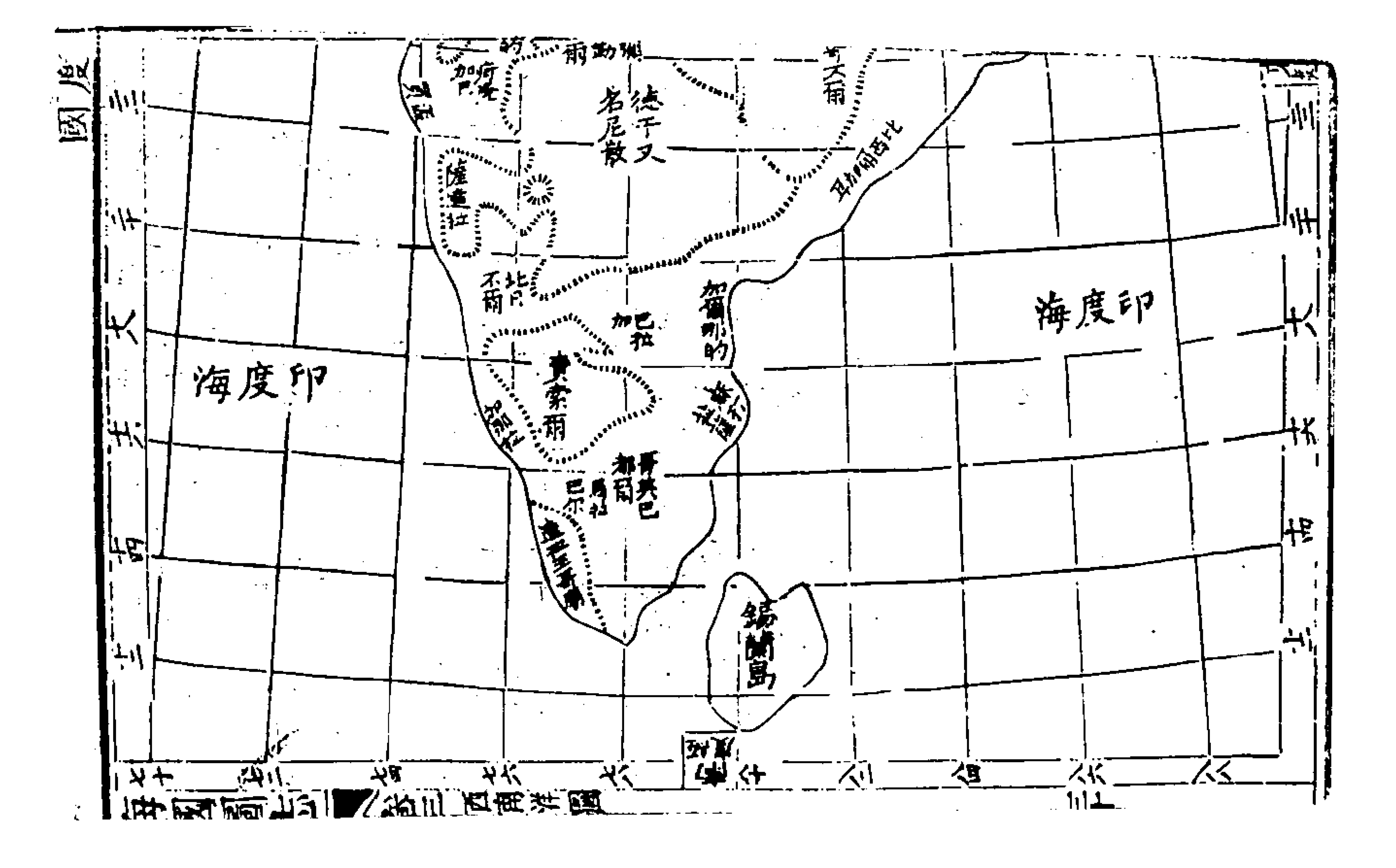

印度海
谷治地
比安島
馬瓦地
破巴部
比拉地
馬利瓦地
本得君地



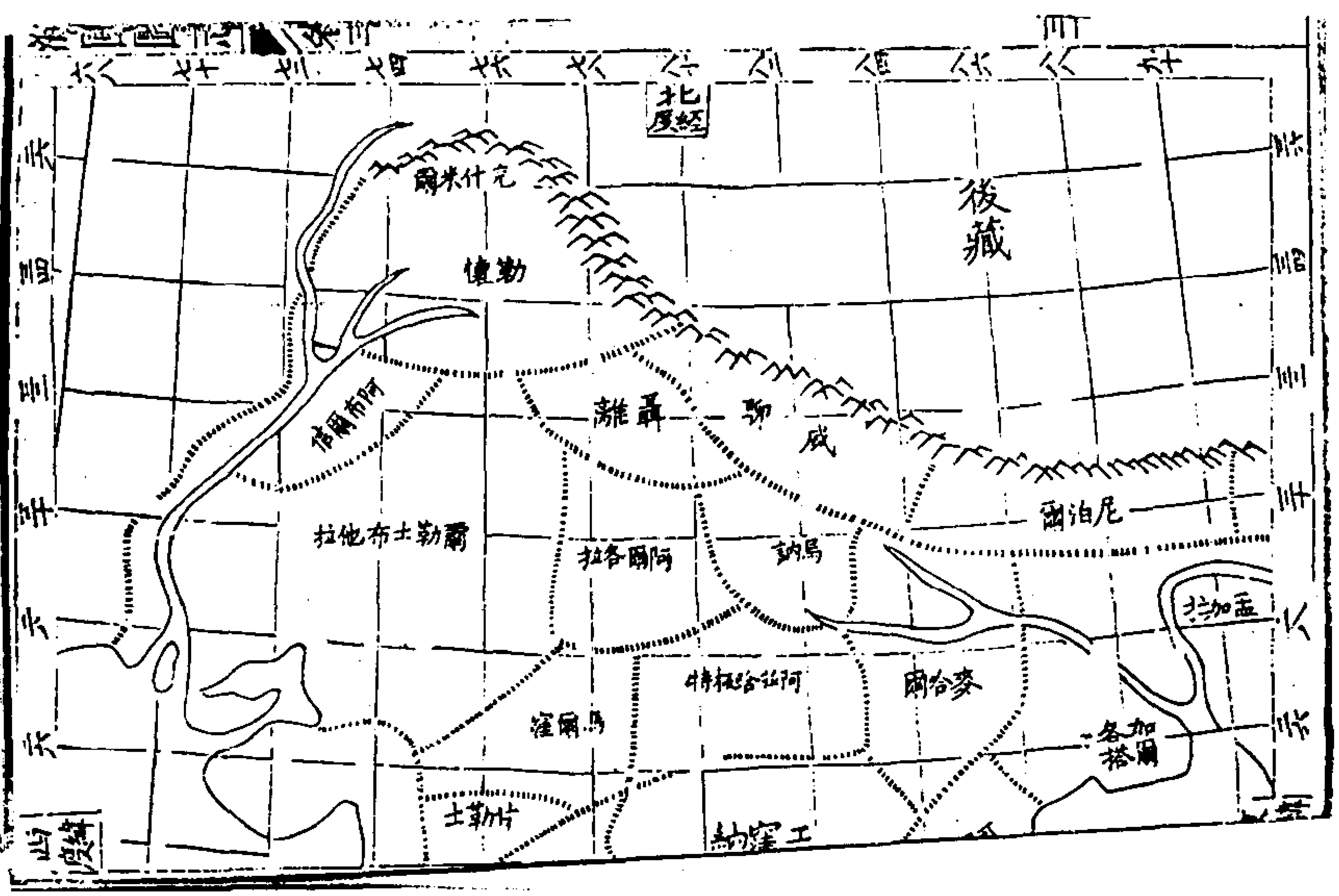
東印度圖



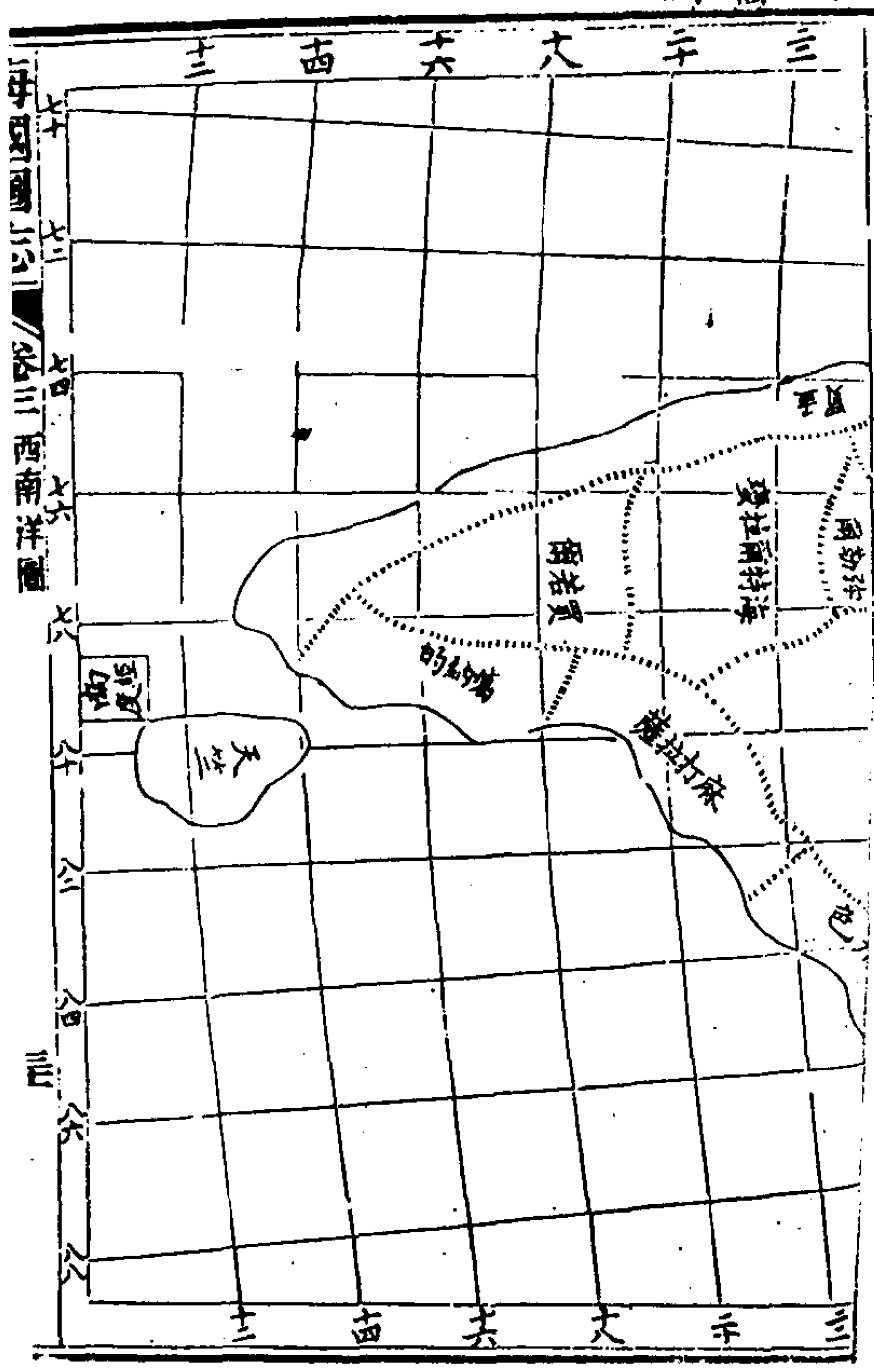

札布即布哈爾
後藏
前藏
阿里
布達拉
扎什倫布
阿富汗即愛烏罕
德列
亞加拉
烏德
尼泊爾即廓爾喀
哲孟雄
信地
沙磧
俾路芝
孟加拉
加爾各答


印度海
印度海
錫蘭島

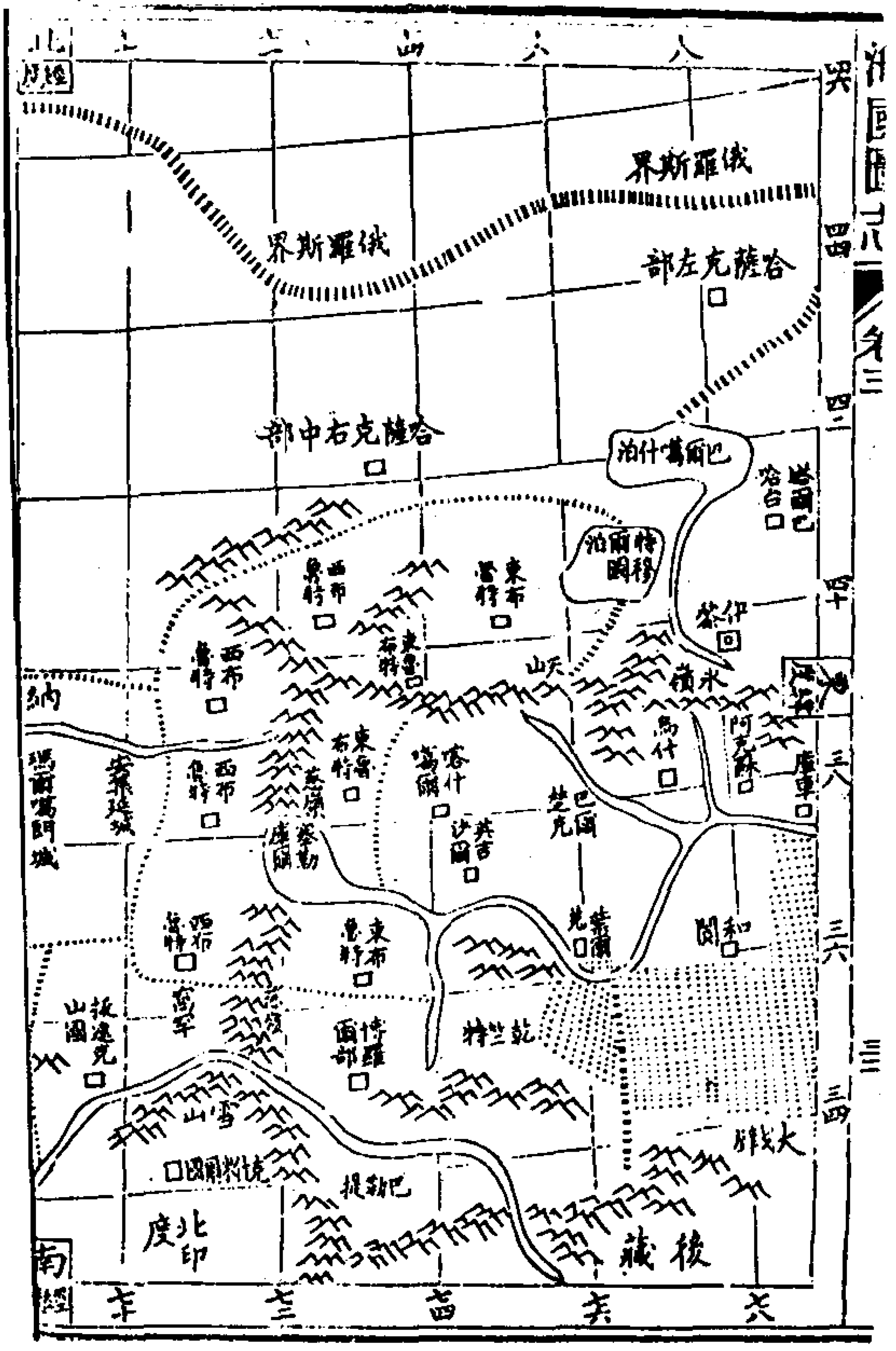
五印度



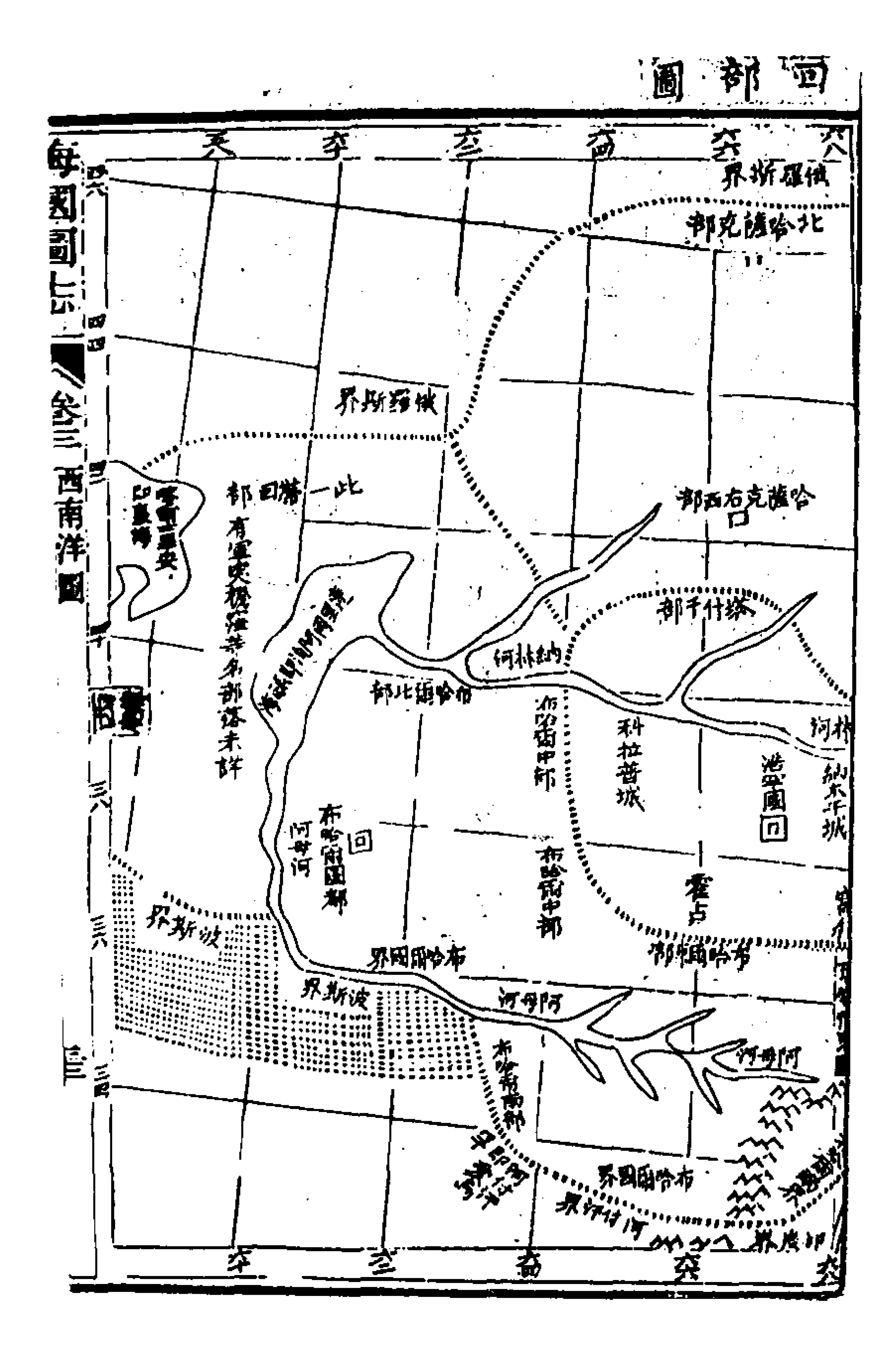
國舊圖



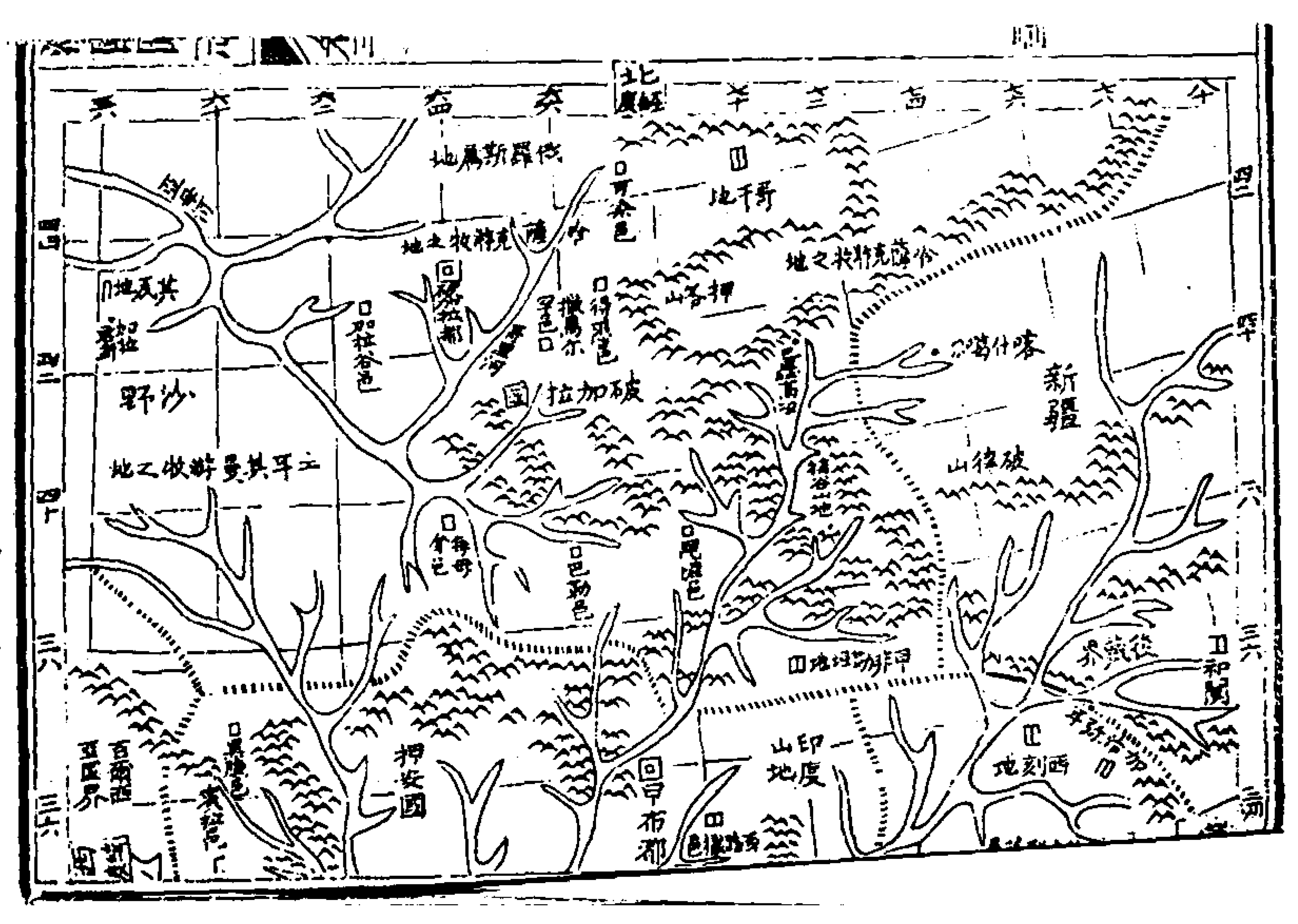
西域各



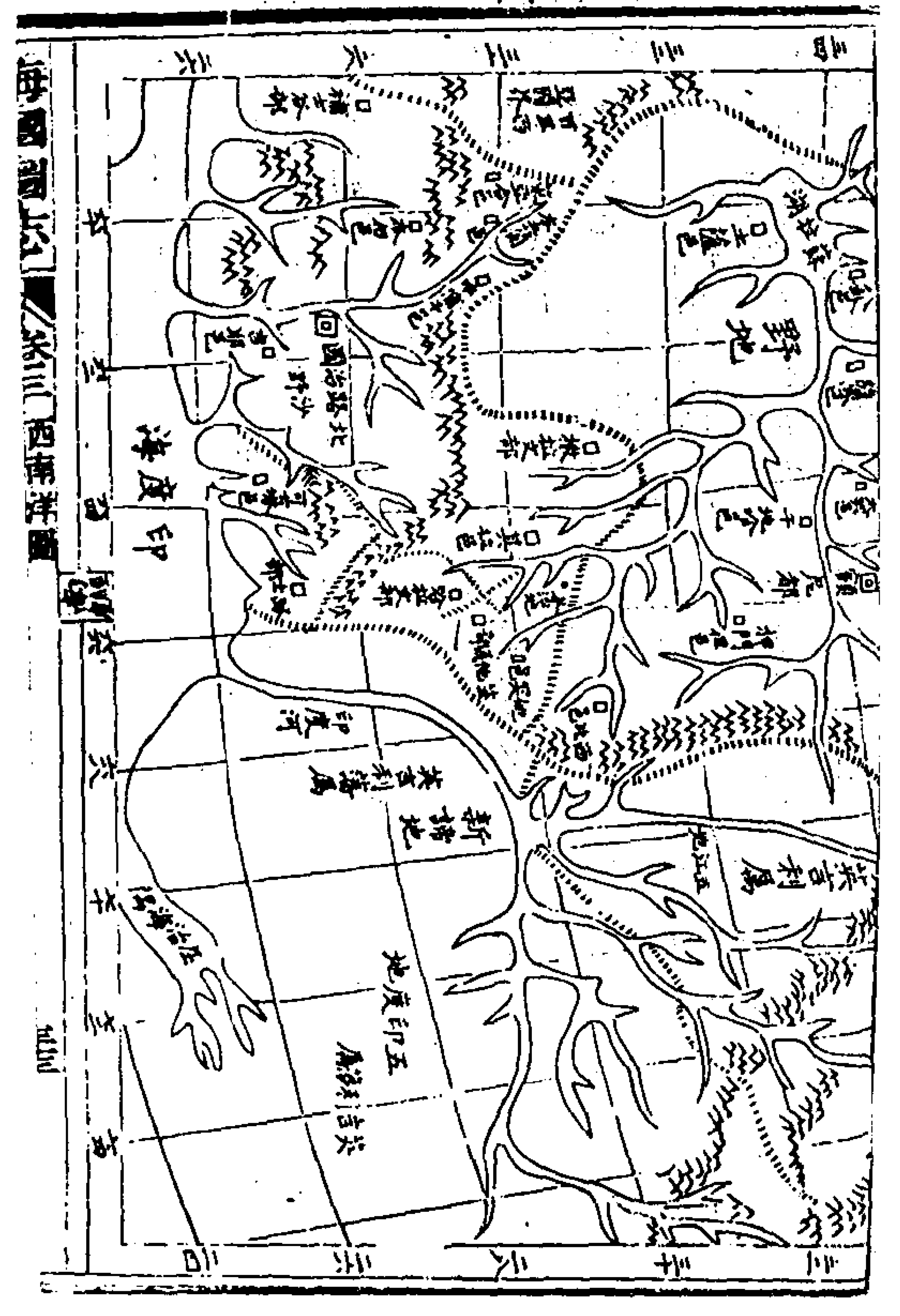
俄羅斯界
俄羅斯界
哈薩克左部
哈薩克右中部
巴爾喀什泊
特穆爾圖泊
伊犁
天山
冰嶺
烏什
阿克蘇
庫車
喀什噶爾
葉爾羌
和闐
雪山
巴勒提
後藏
北印度


俄羅斯界
北哈薩克部
俄羅斯界
此一帶回部
哈薩克右西部
塔什干部
納林河
布哈爾北部
布哈爾中部
科拉普城
浩罕國
回
霍占
布哈爾國都
阿母河
布哈爾中部
波斯界
布哈爾界
波斯界
阿母河
布哈爾南部
布哈爾界
阿母河

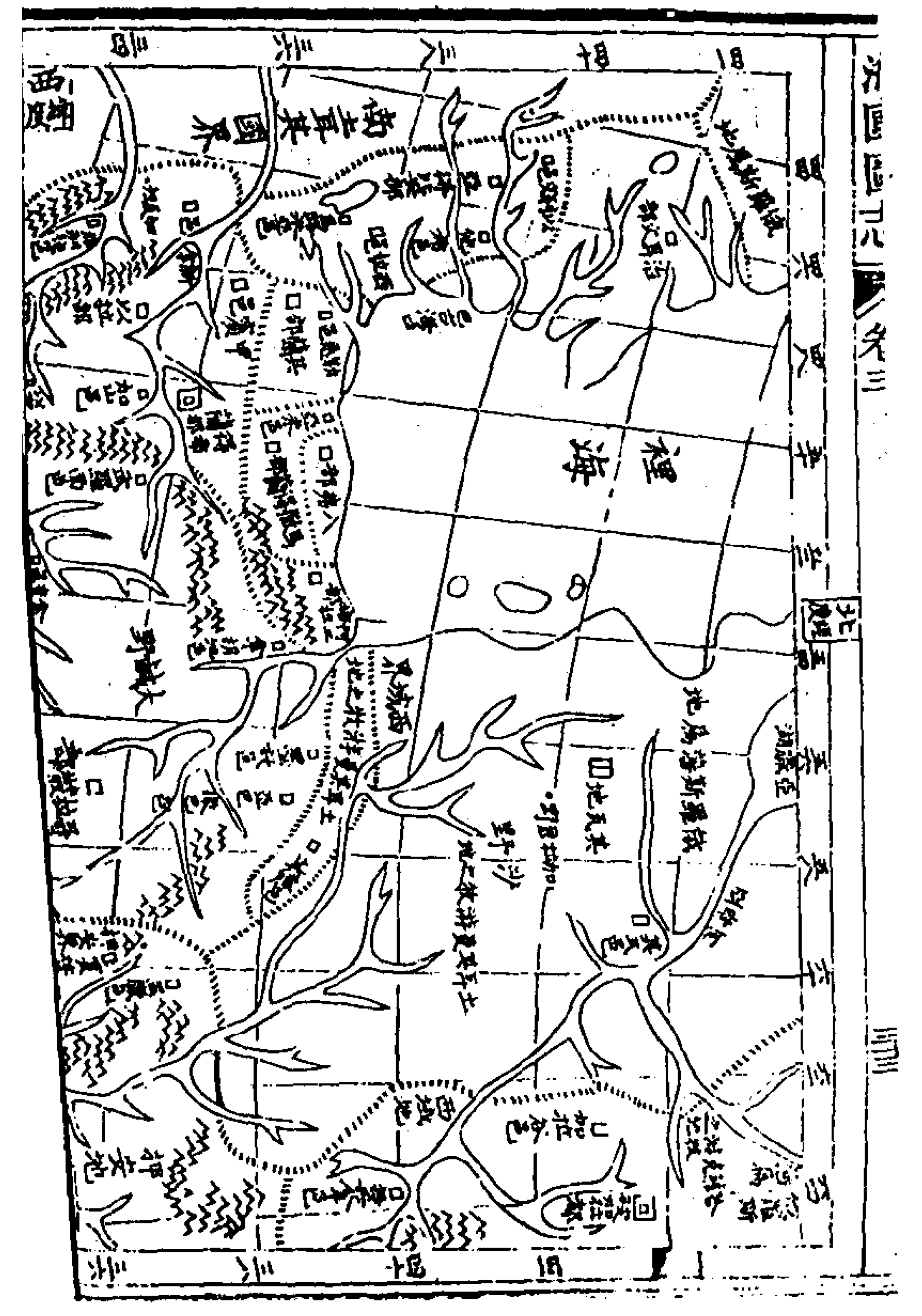
西域押安比

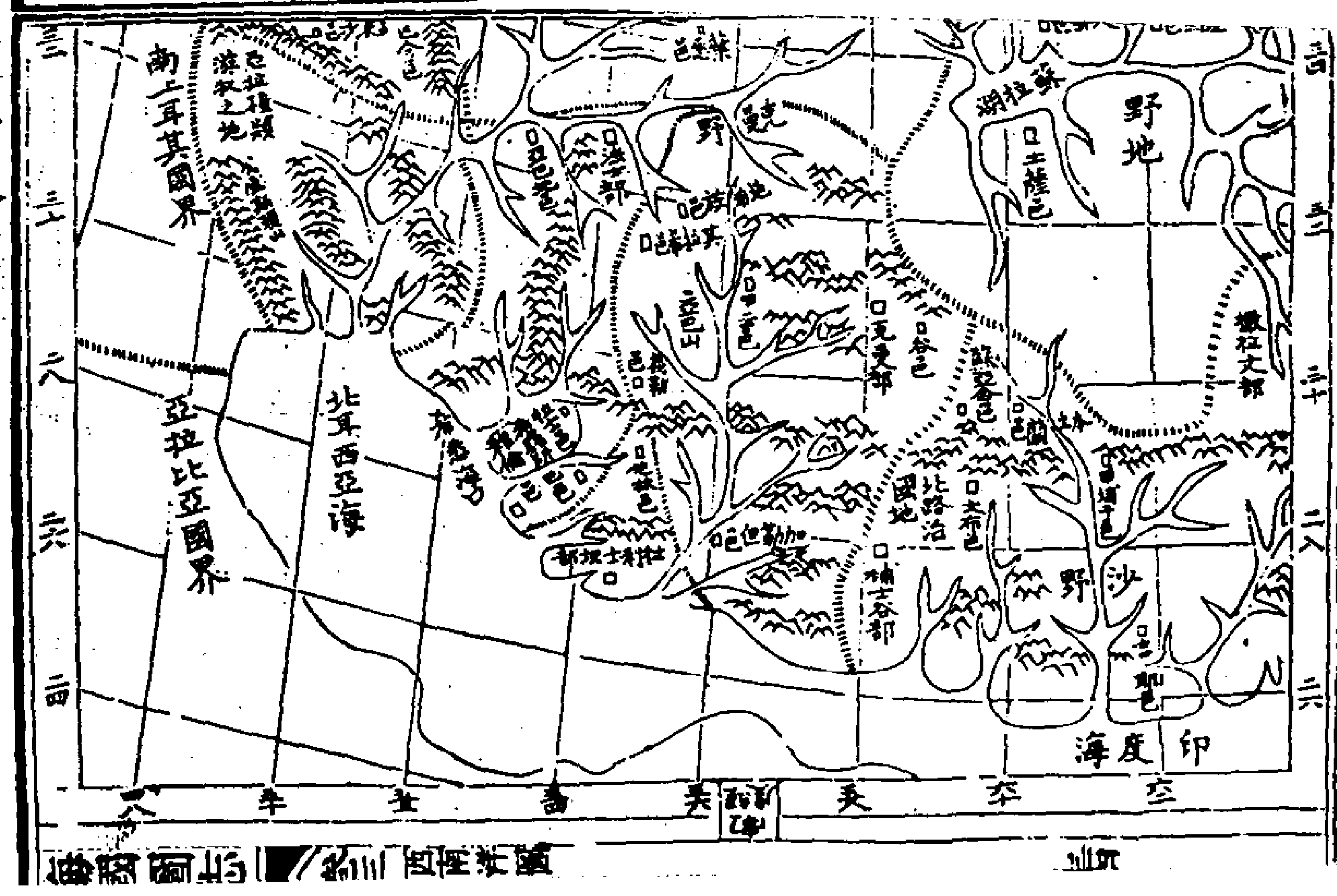


路治三國圖

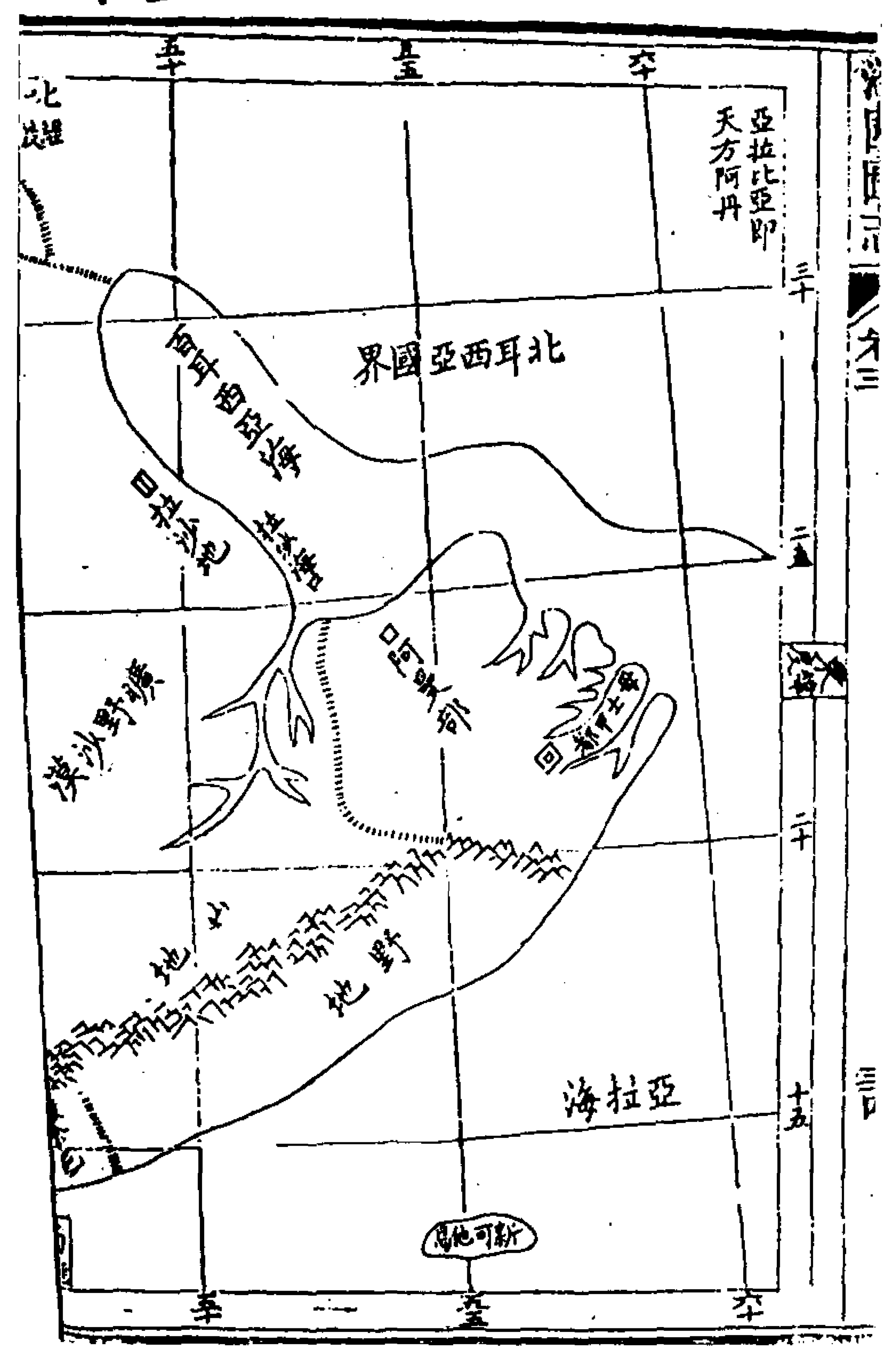


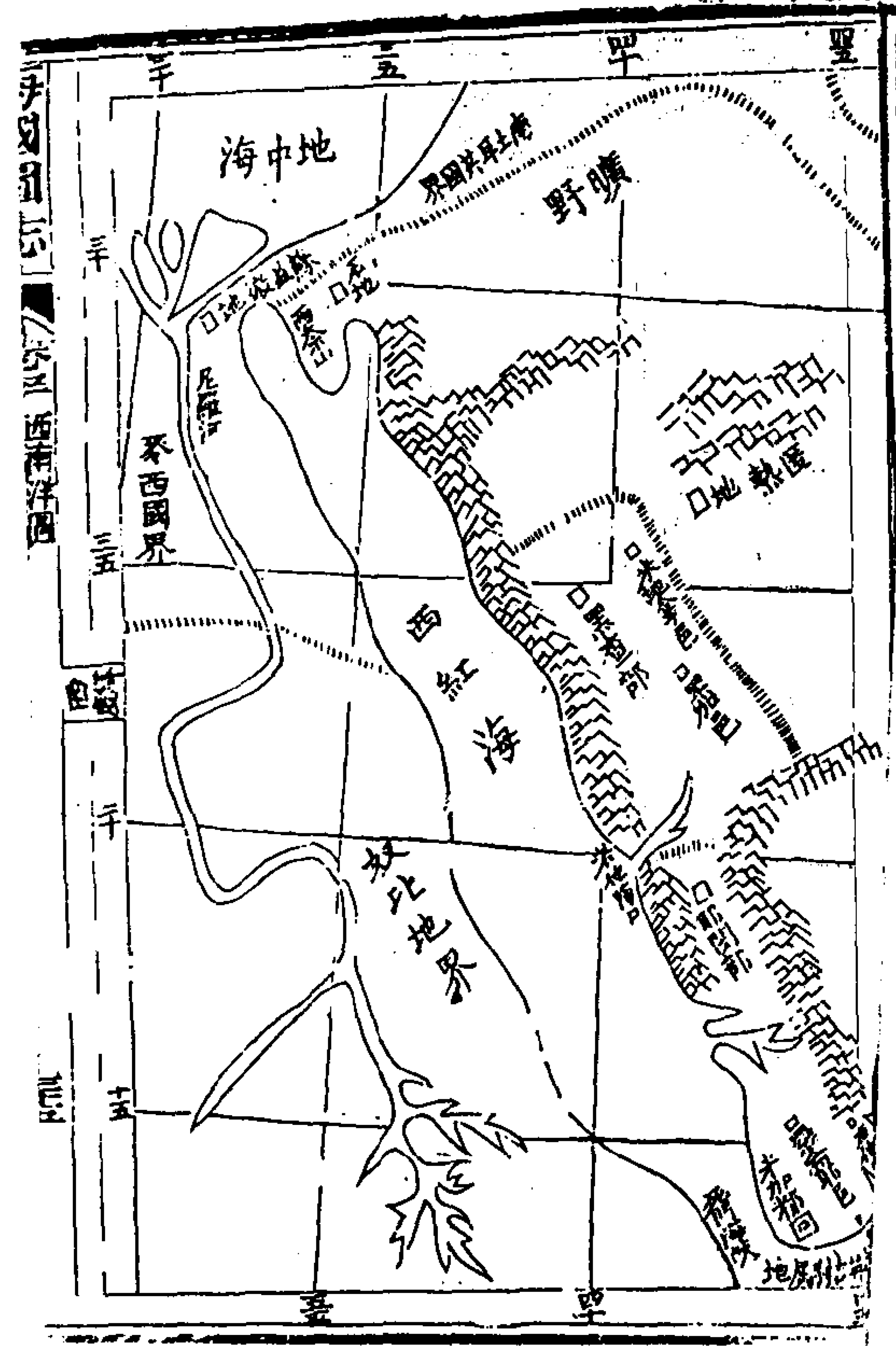
百耳西





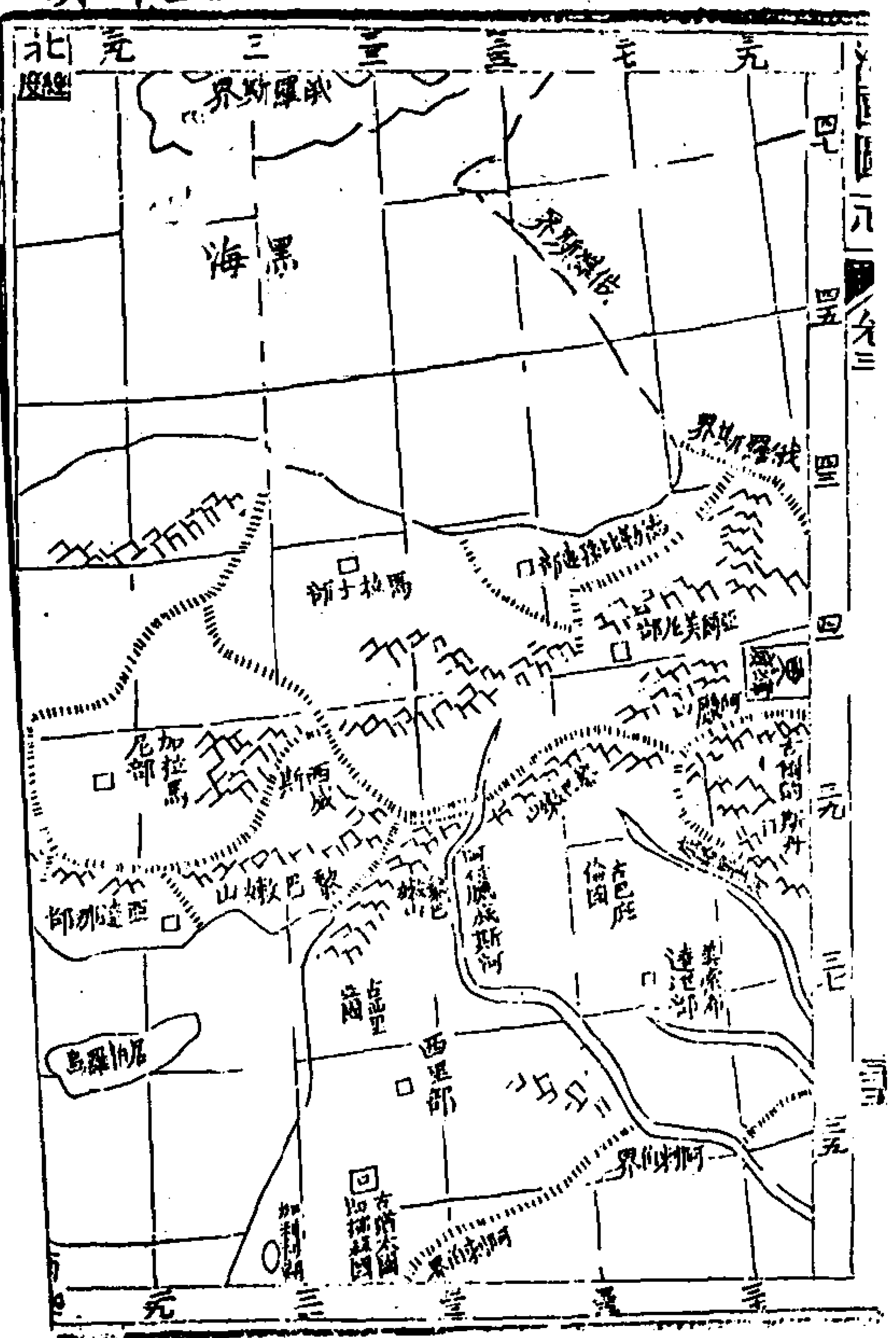
南土耳其國界
巴拉種類游牧之地
亞拉比亞國界
北耳西亞海
野
野地
湖拉蘇
土薩邑
北路治國地
野沙
印度海

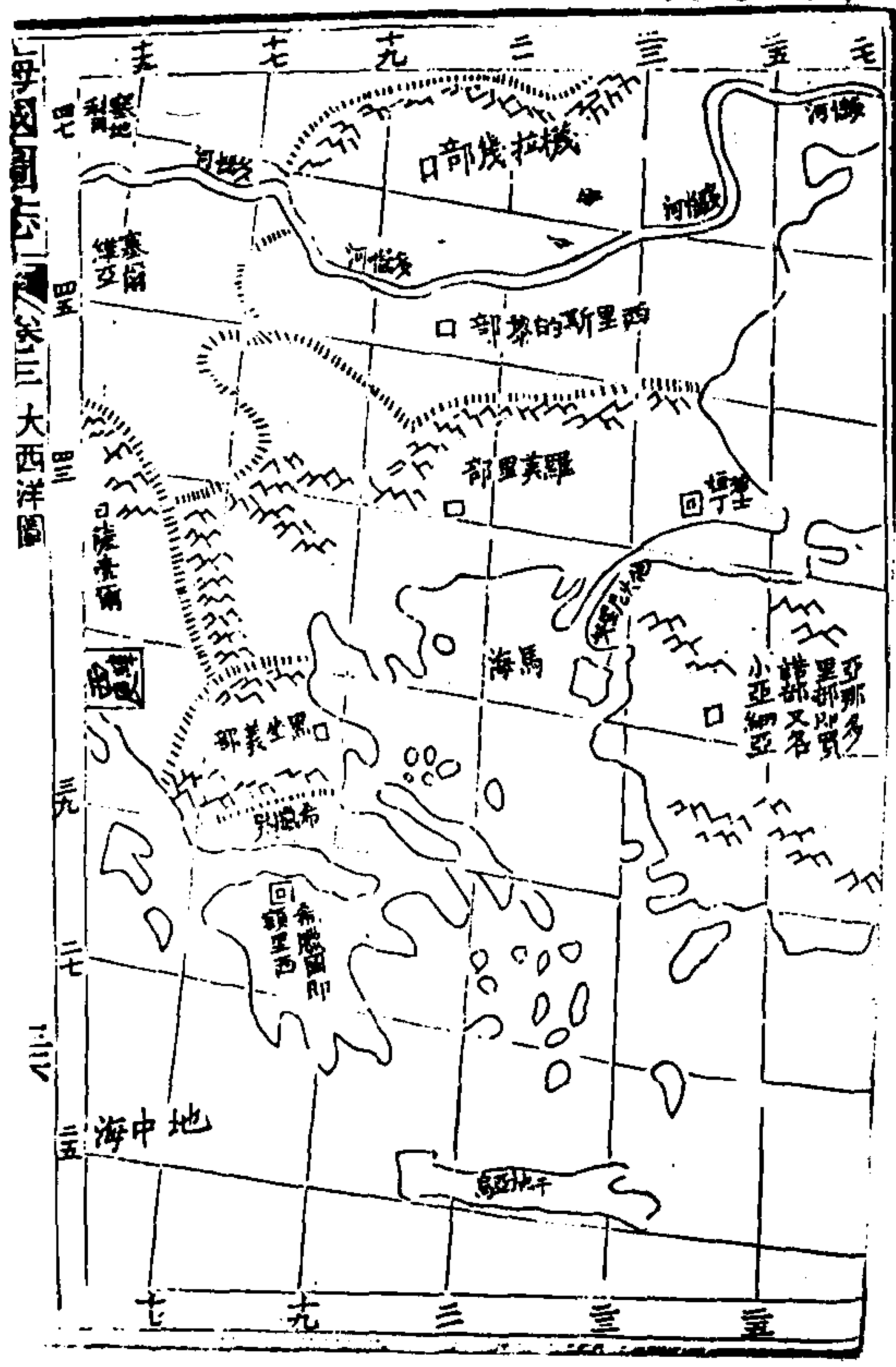

亞拉比亞即天方阿丹
北耳西亞國界
百耳西亞海
亞拉海
三十
二十
十五
五十
五十五
六十



地中海
曠野
西奈山
尼羅江
麥西國界
西紅海
努比地界

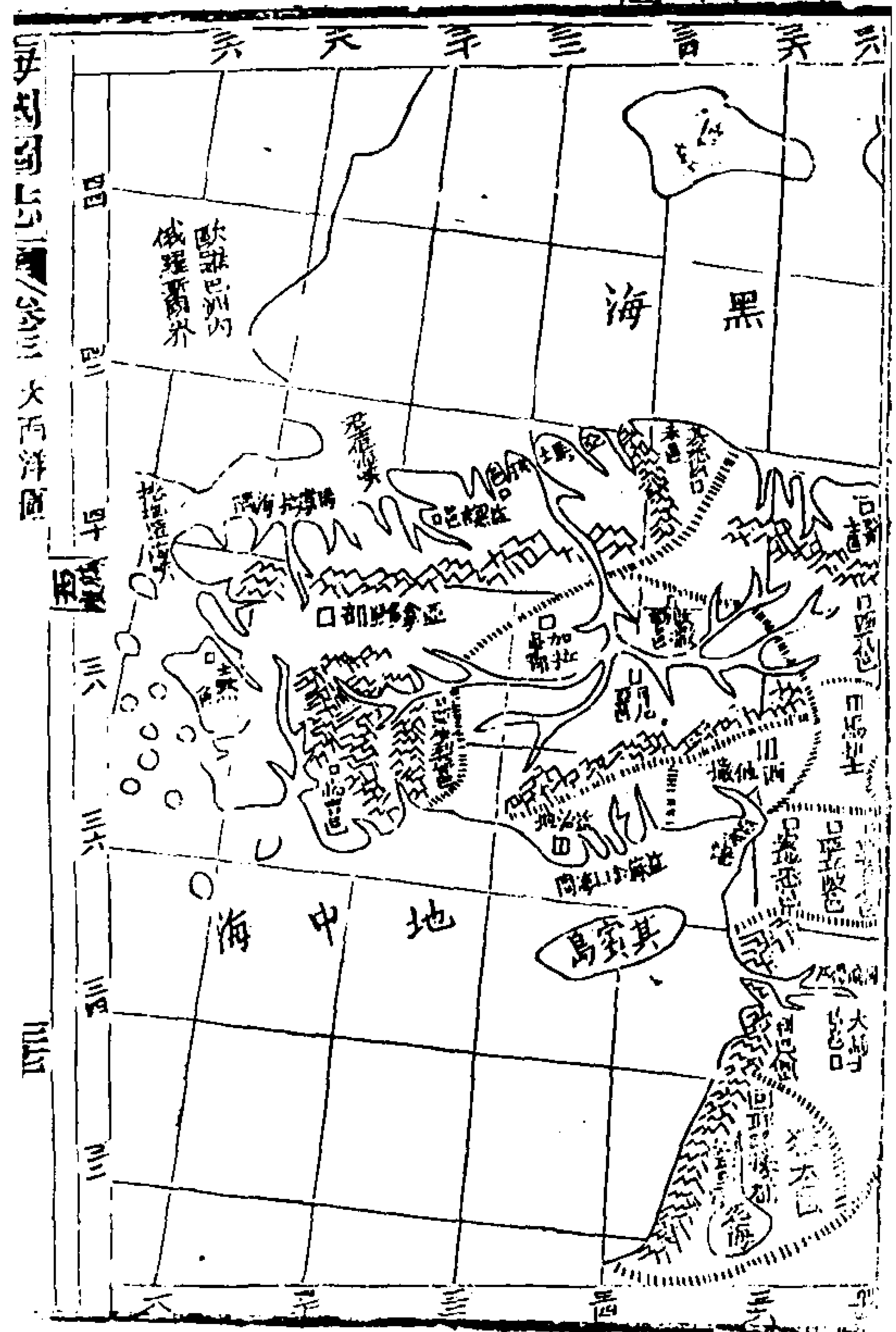
土耳其



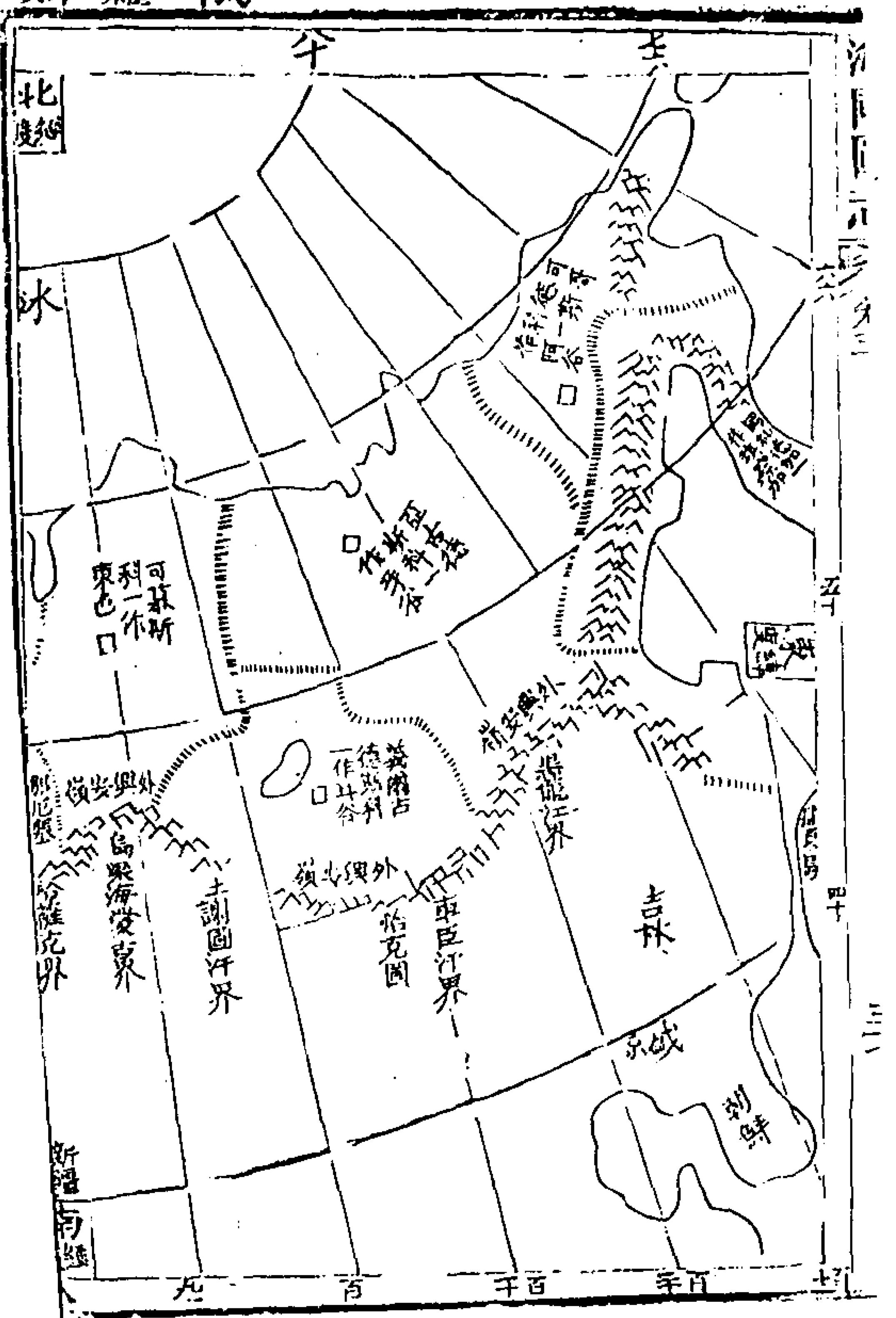

機拉伐部
西里斯的黎部
羅美里部
馬海
黑生美部
亞那多里部又名小亞細亞
希臘國即西里顛
地中海
多腦河

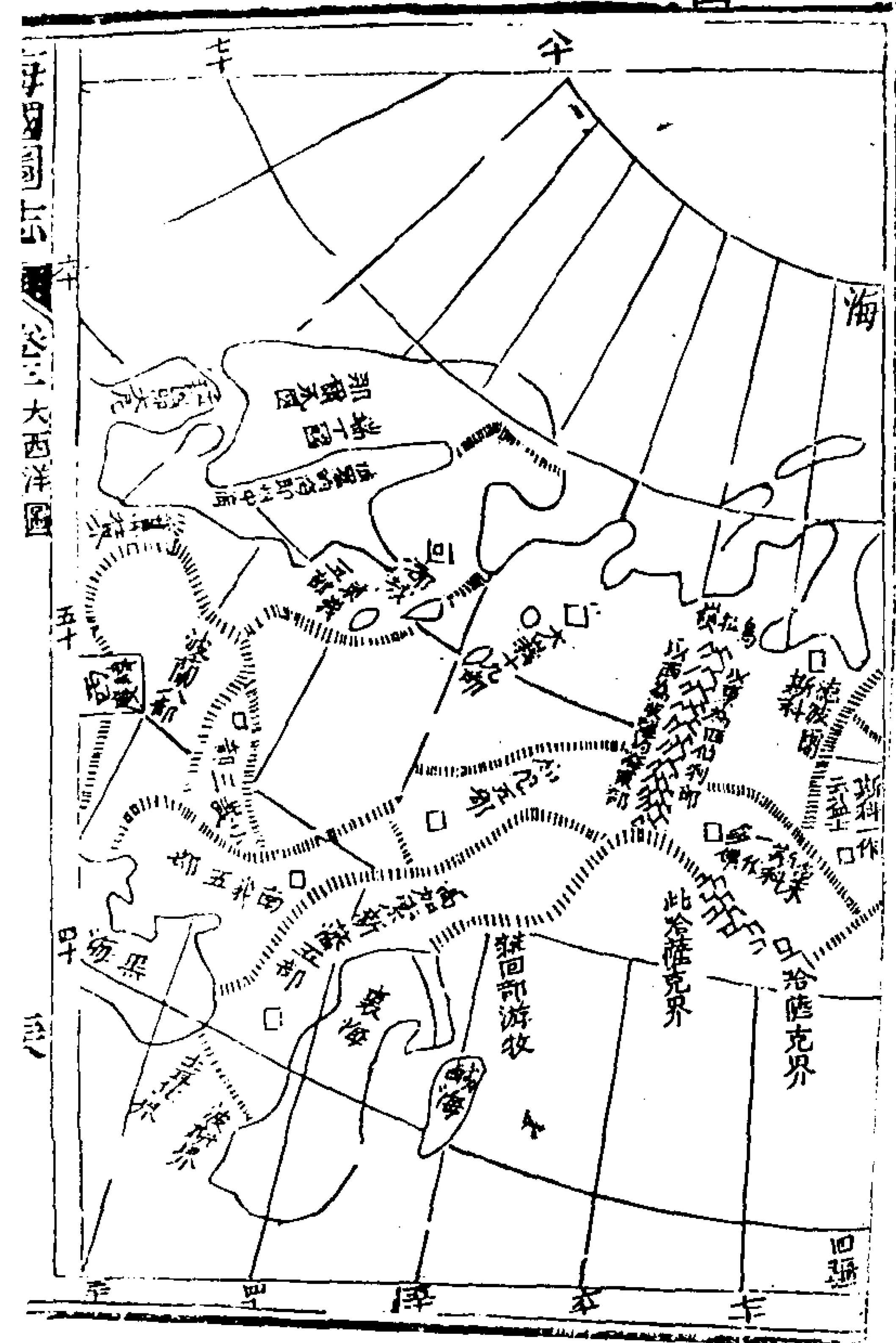
南土耳

北
俄羅斯國
裡海
俄羅斯國界
叩巴雅秀邑
益西倫邑
得比斯邑
西亞部
亞爾面部
文湖
地百吉部
地百吉邑
八加邑
墨丁邑
摩蘇邑
古耳得斯丹部
西河市之地
百耳西亞國界
敘利亞部
曠野
曠野
曠野
亞拉比亞國界
南

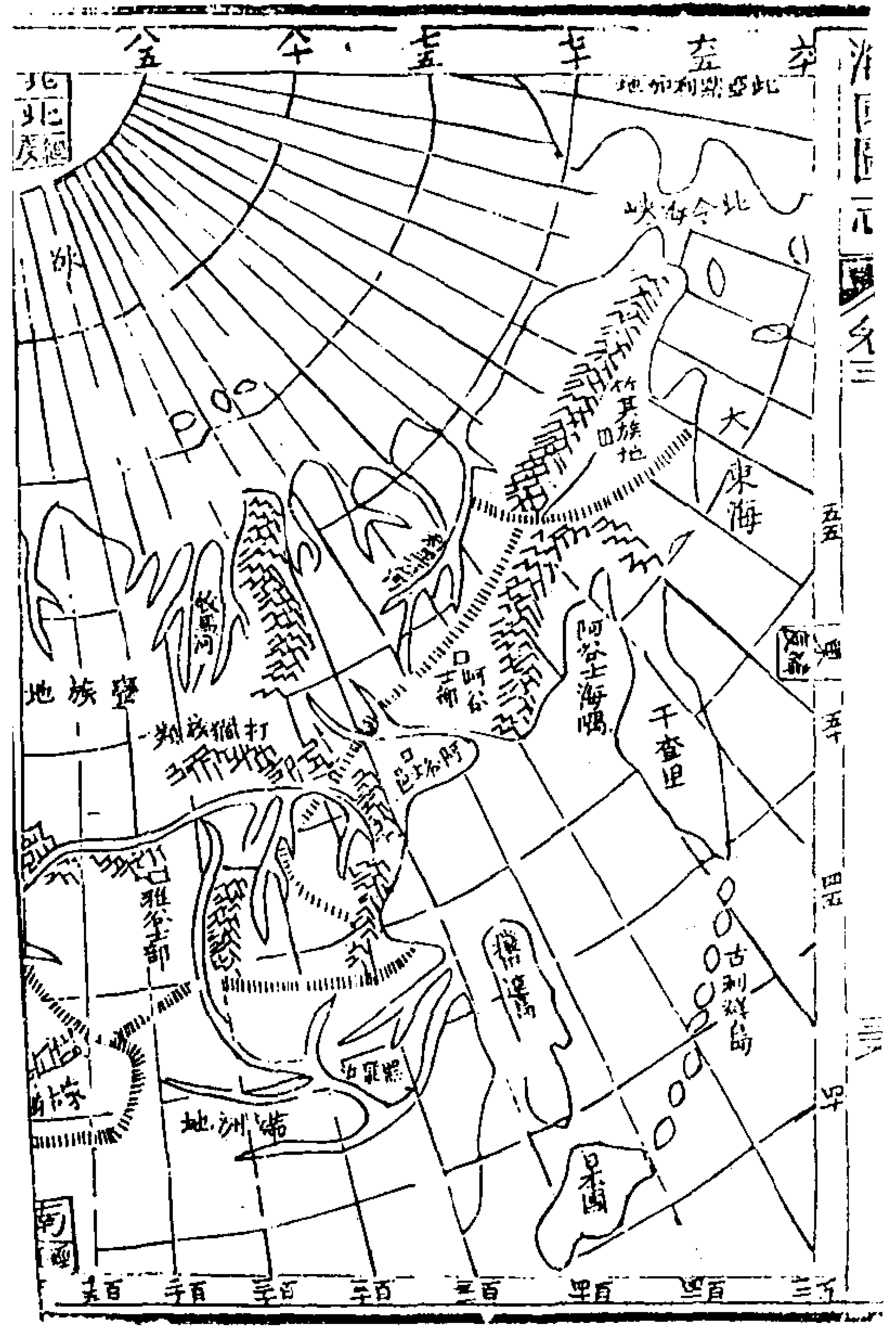

黑海
地中海
歐羅巴洲內
俄羅斯國界

俄羅斯

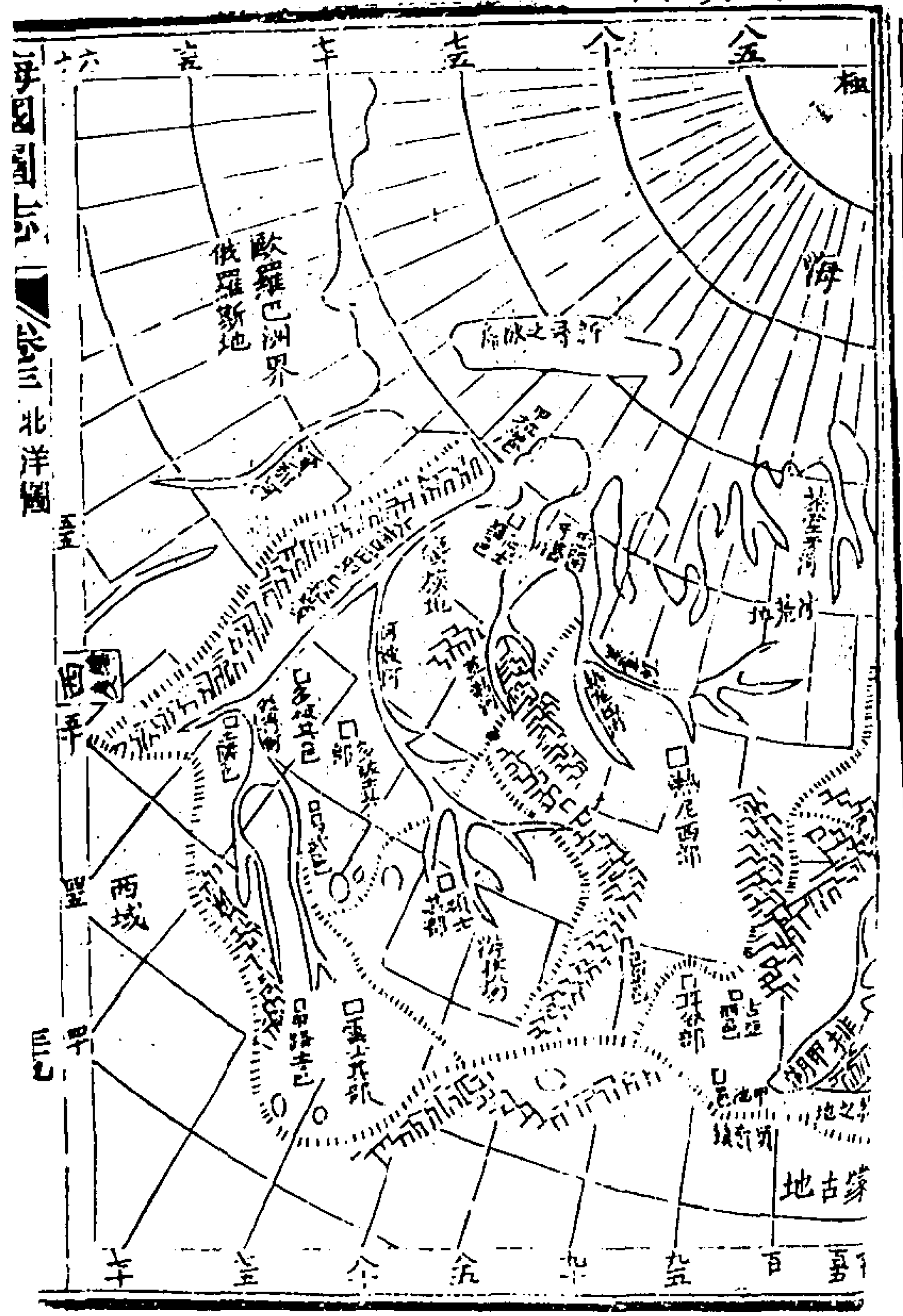



海
此哈薩克界
哈薩克界
回回部游牧

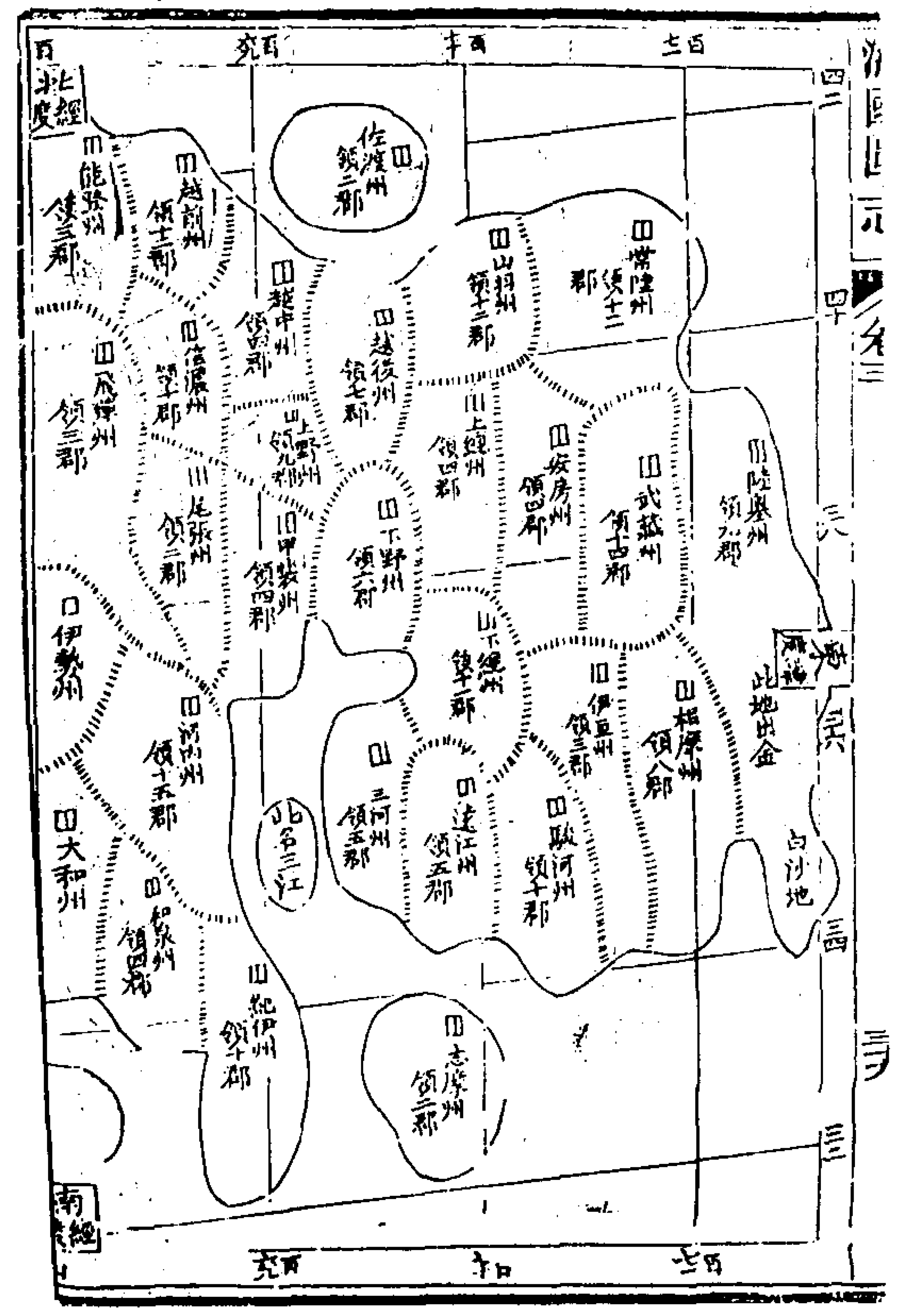
亞細亞州內



俄羅斯國圖

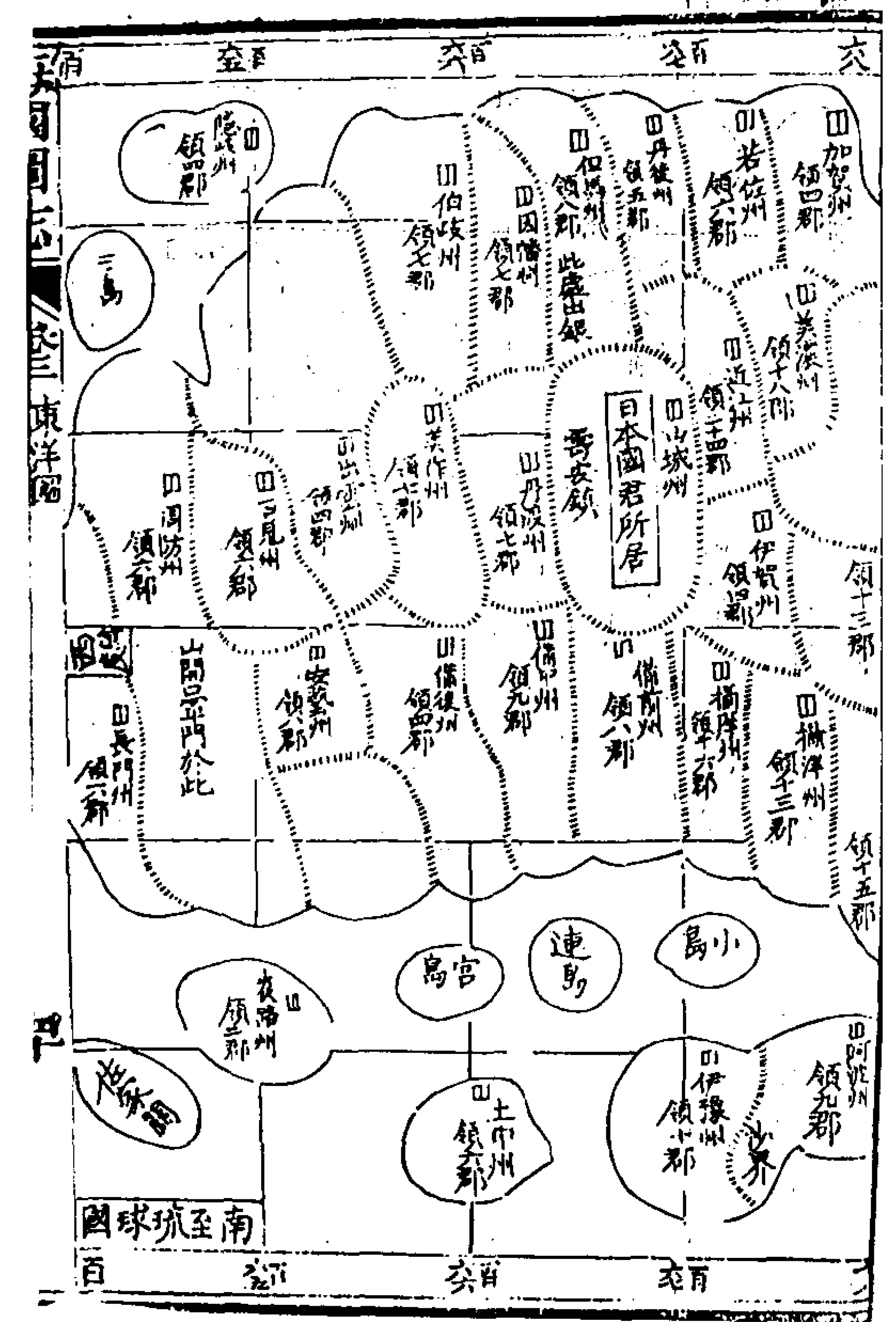


日本國

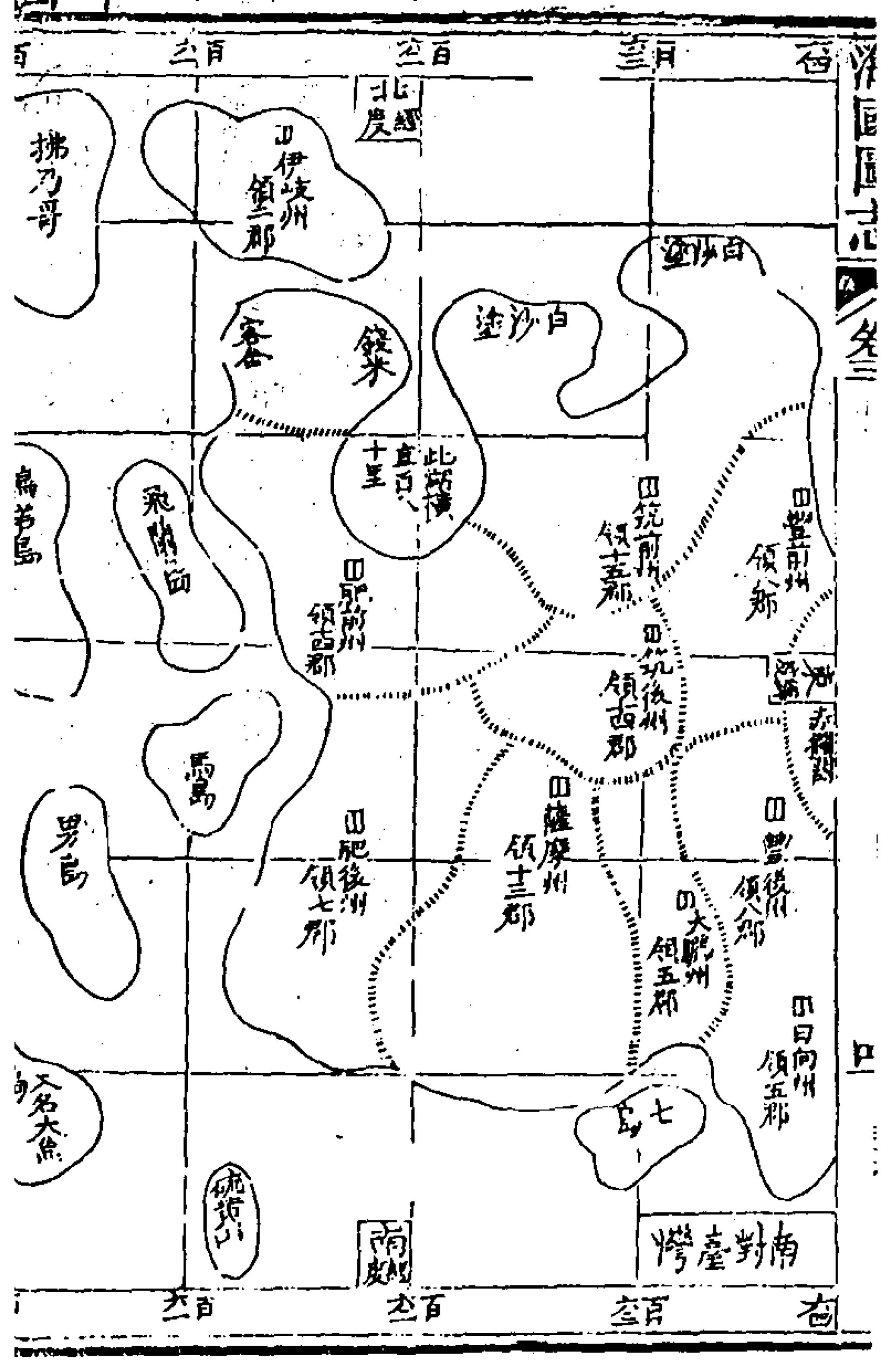


北經度
佐渡州 領二郡
能登州
越前州
越中州 領四郡
越後州 領七郡
常陸州
飛驒州 領三郡
信濃州
上野州
上總州 領四郡
安房州 領四郡
武藏州
陸奧州
下野州 領六郡
甲斐州 領四郡
尾張州
伊勢州
河內州
下總州
伊豆州 領三郡
相摸州 領八郡
此地出金
白沙地
三河州 領五郡
遠江州 領五郡
駿河州 領十郡
大和州
和泉州 領四郡
紀伊州 領十郡
志摩州 領二郡
南經度

東界圖



隱岐州 領四郡
三島
伯岐州 領七郡
因幡州 領七郡
但馬州 領八郡
此處出銀
丹後州 領五郡
若狹州 領六郡
加賀州 領四郡
近江州 領二十四郡
山城州
日本國君所居
美作州 領七郡
丹波州 領七郡
出雲州 領四郡
石見州 領六郡
周防州 領六郡
伊賀州 領四郡
安藝州 領八郡
備後州 領四郡
備中州 領九郡
備前州 領八郡
長門州 領六郡
宮島
連島
小島
土佐州 領六郡
伊豫州 領十郡
阿波州 領九郡
南至琉球國


北極度
伊岐州
領二郡
拂乃哥
白沙塗
白沙塗
此湖橫直百八十里
筑前州
豐前州
領八郡
肥後州
領七郡
薩摩州
豐後州
領八郡
大隅州
領五郡
日向州
領五郡
男島
七島
南極度
南對臺灣

五百 五百 五百 六百

四二

朝鮮釜山對渡即日本對馬島

朝鮮在其西北

遼東

對馬島領二郡

四十

多藝州領二郡

闕王祠

五山相錯而生總名五島

乃路島

天津

三八

三六

山東

和十家

高家小頭目住此

此港口

此港泊船

周記

女島

三四

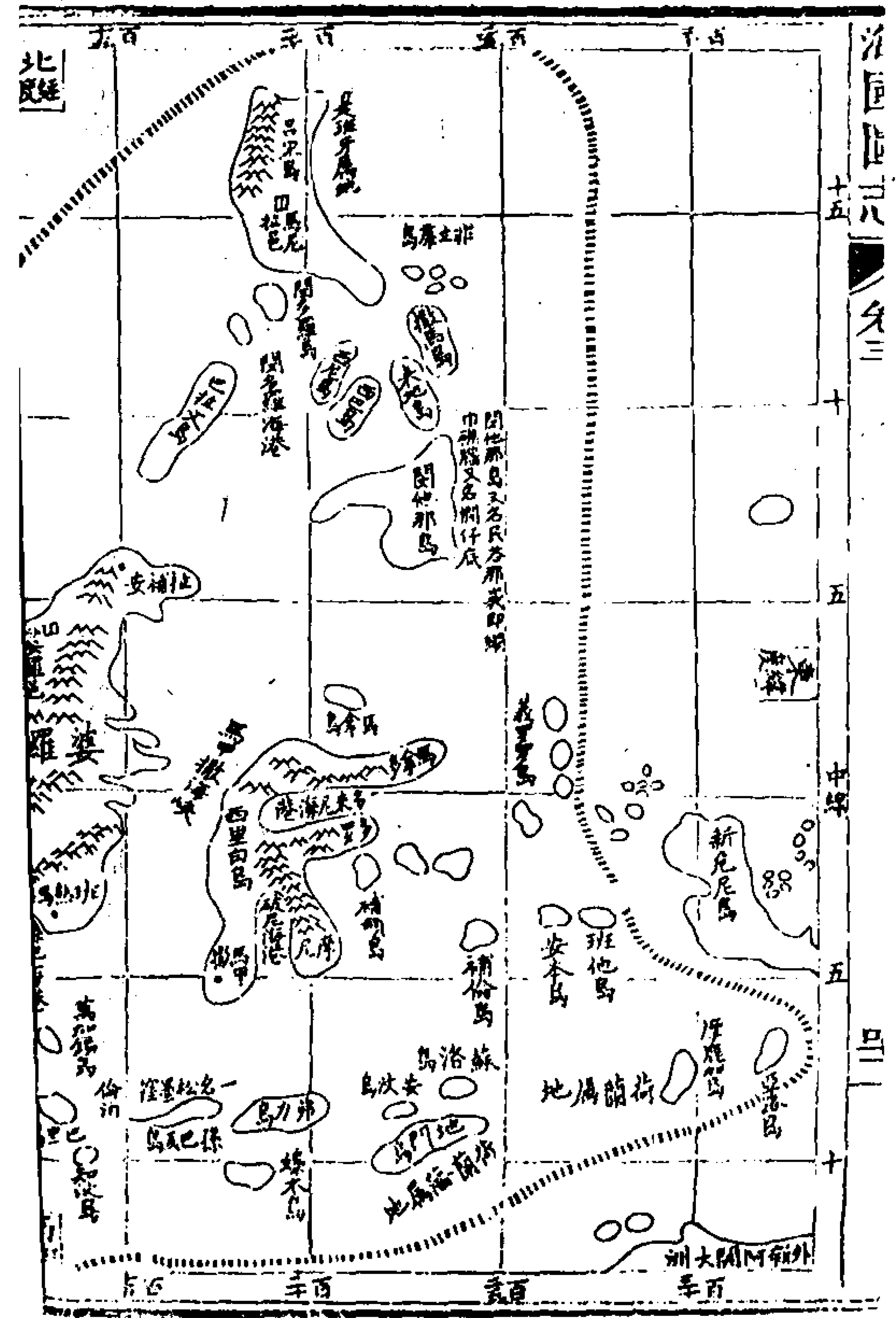
達於郵

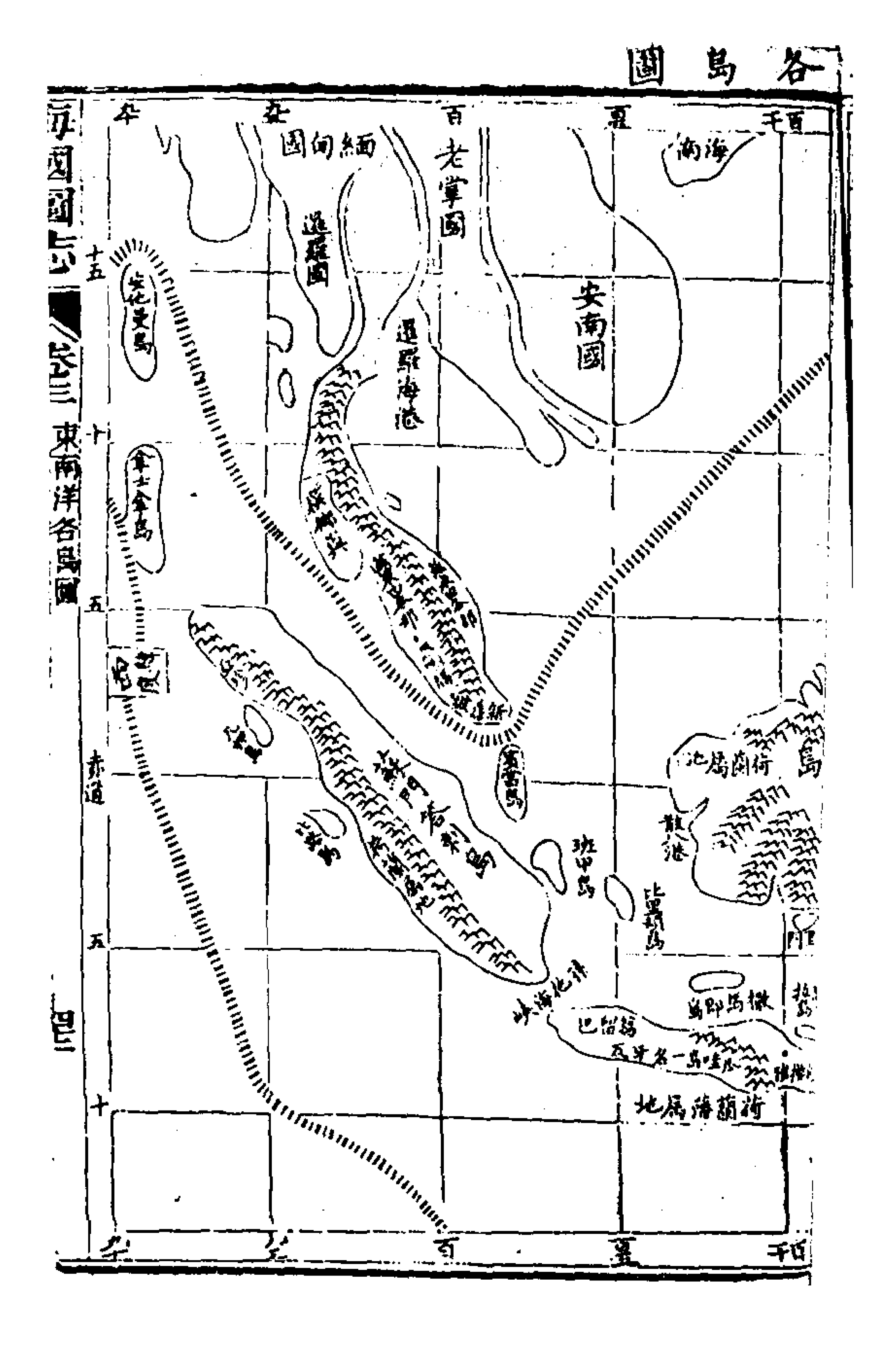
浙江

三二

西南至浙閩

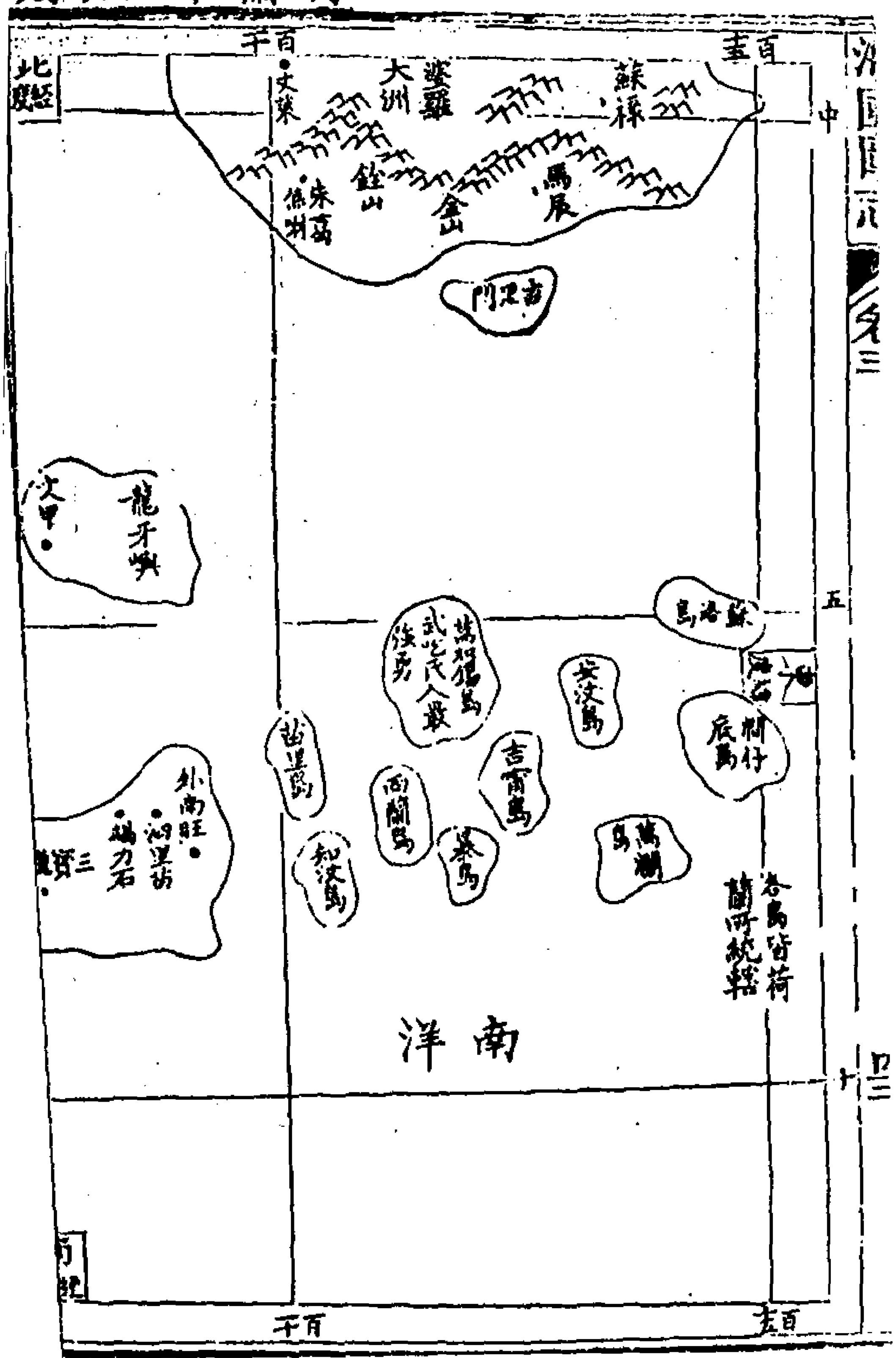
七百 五百 五百


北極
呂宋島
馬尼剌
班牙屬地
非土庫島
閩多羅海港
閩他那島
安補拉
婆羅
西里百島
補倫島
安本島
班他島
新尼尼島
荷蘭屬地
蘇洛島
安汶島
弗力島
地門島
外新阿蘭大洲
十五
十
五
中線
五
十

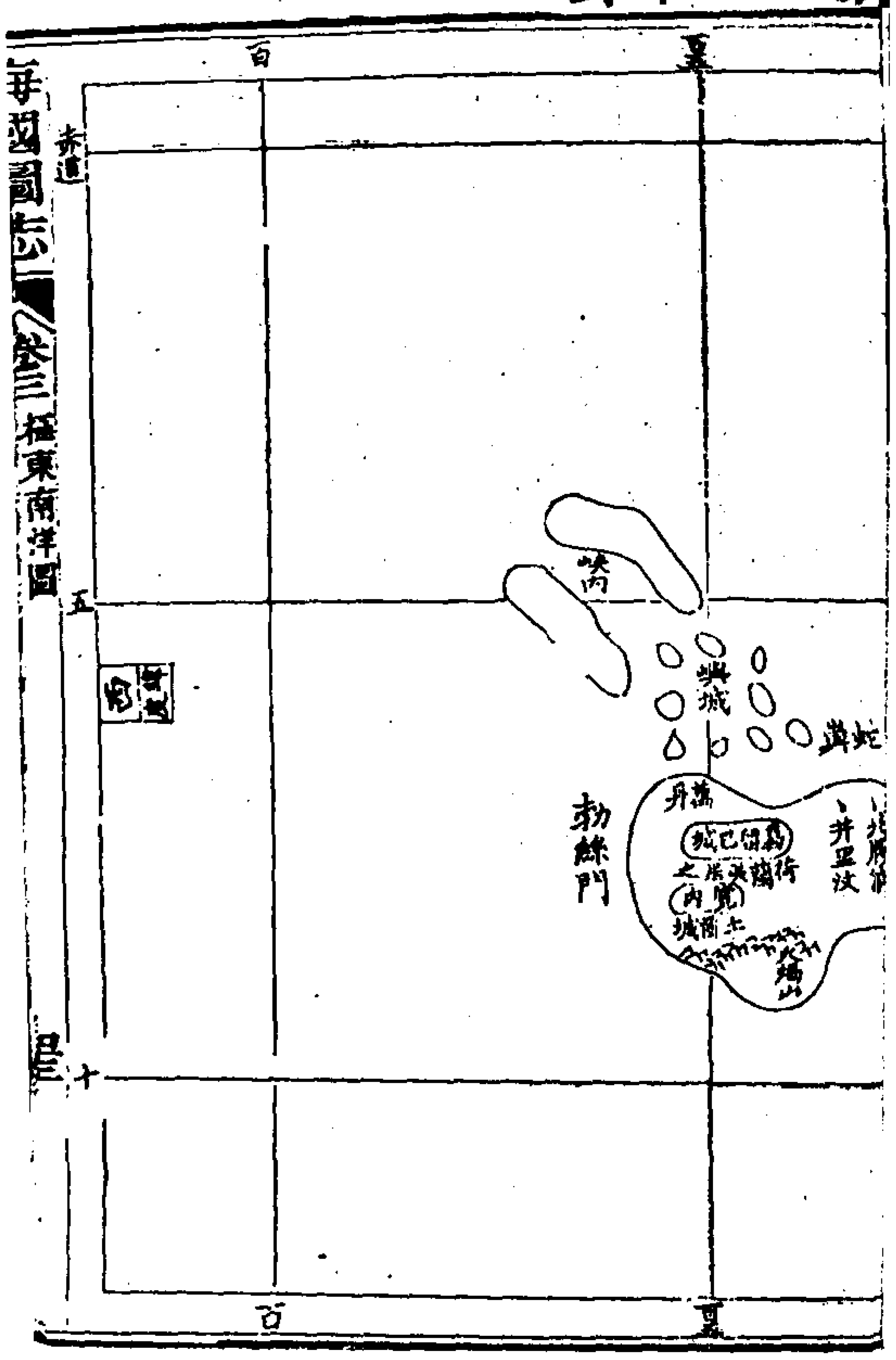


緬甸國
老掌國
暹羅國
暹羅海港
安南國
十五
十
五
赤道
五
十
班甲島
比里頓島
荷蘭屬地
龍港
荷蘭屬地

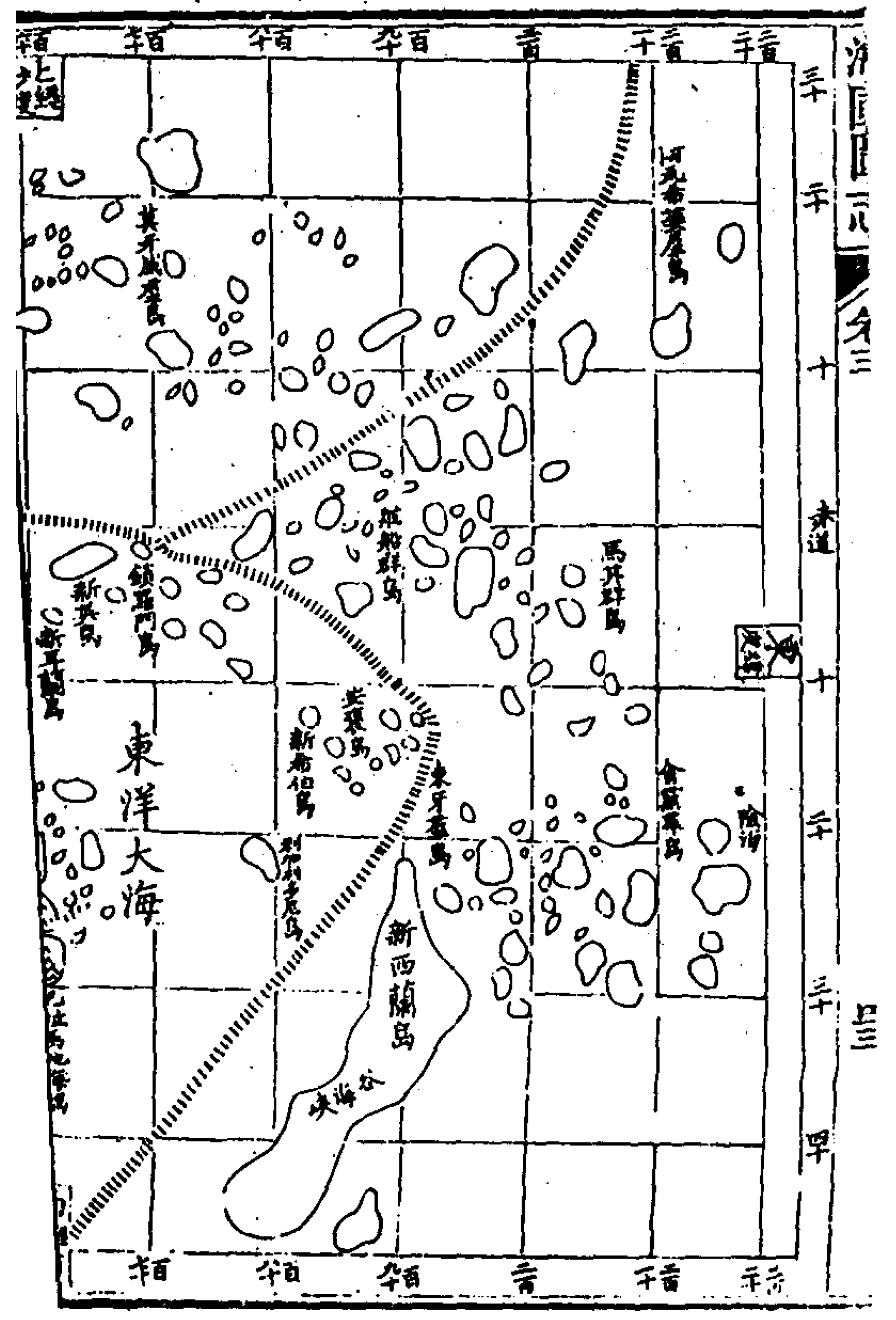
荷蘭國所屬


北極
中
五
婆羅
大洲
蘇祿
文萊
金山
馬辰
龍牙嶼
文甲
蘇洛島
安汶島
西蘭島
知汶島
萬瀾島
外南旺
三寶隴
各島皆荷蘭所統轄
南洋

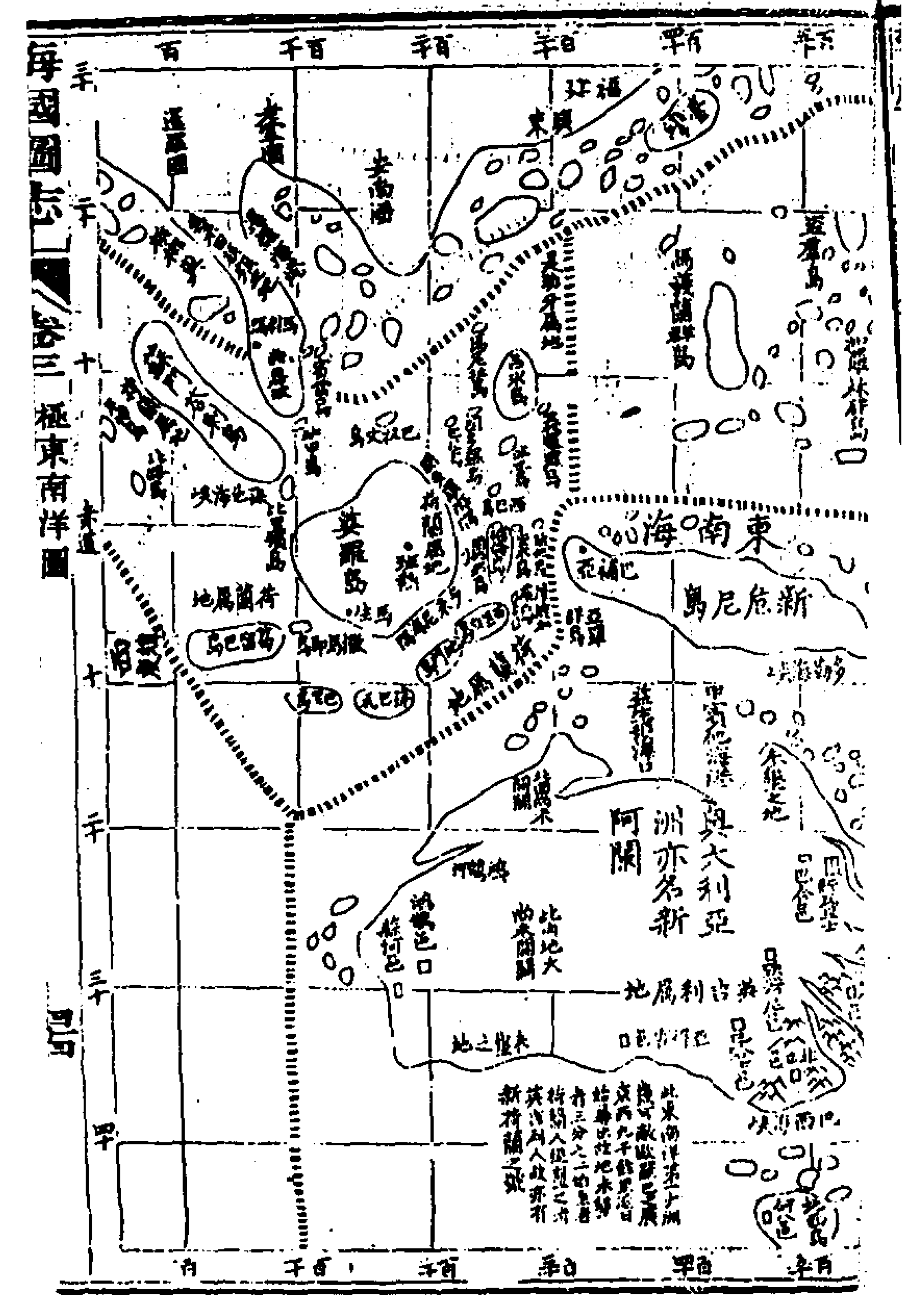
葛留巴島圖



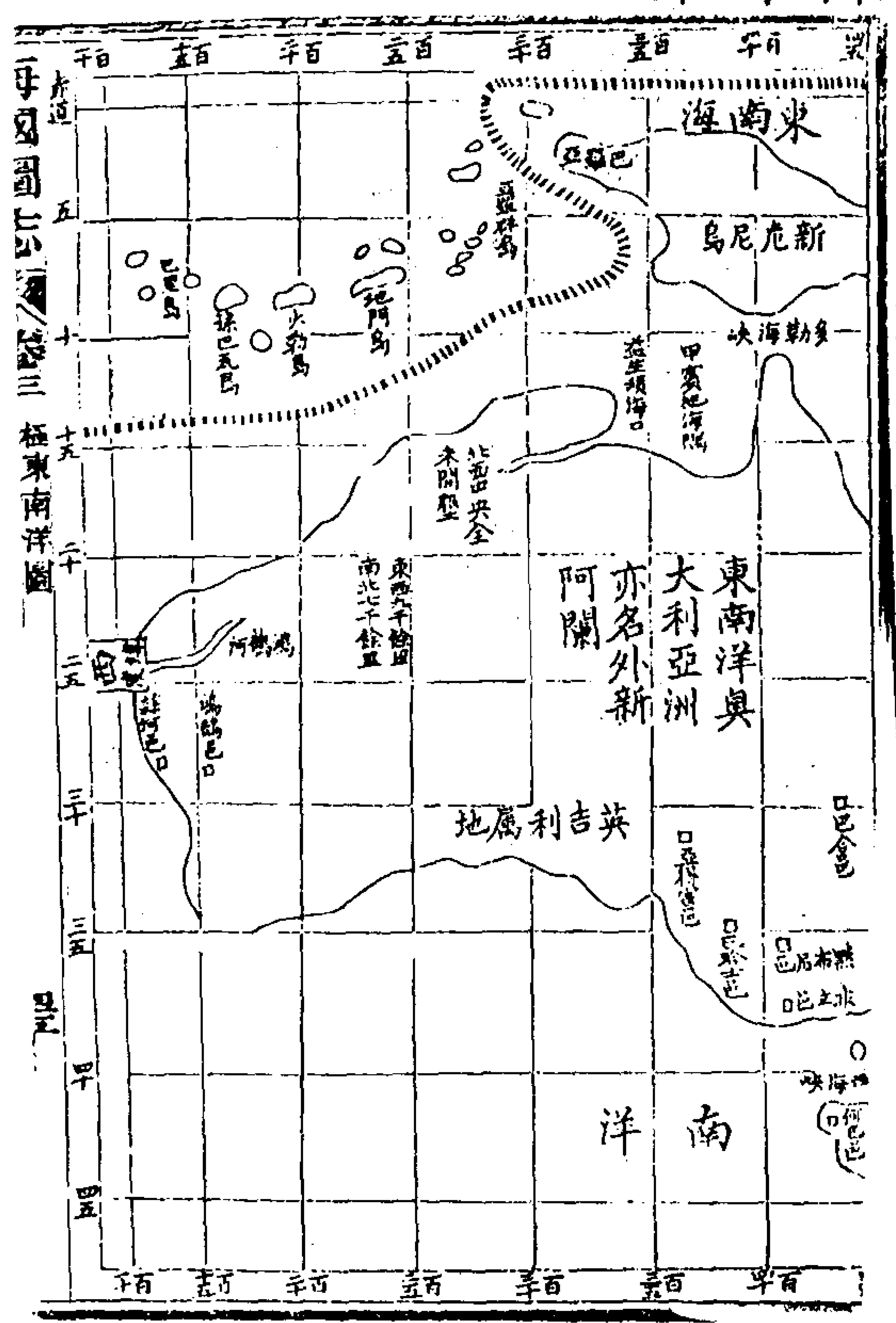
奧大利亞



及各島圖

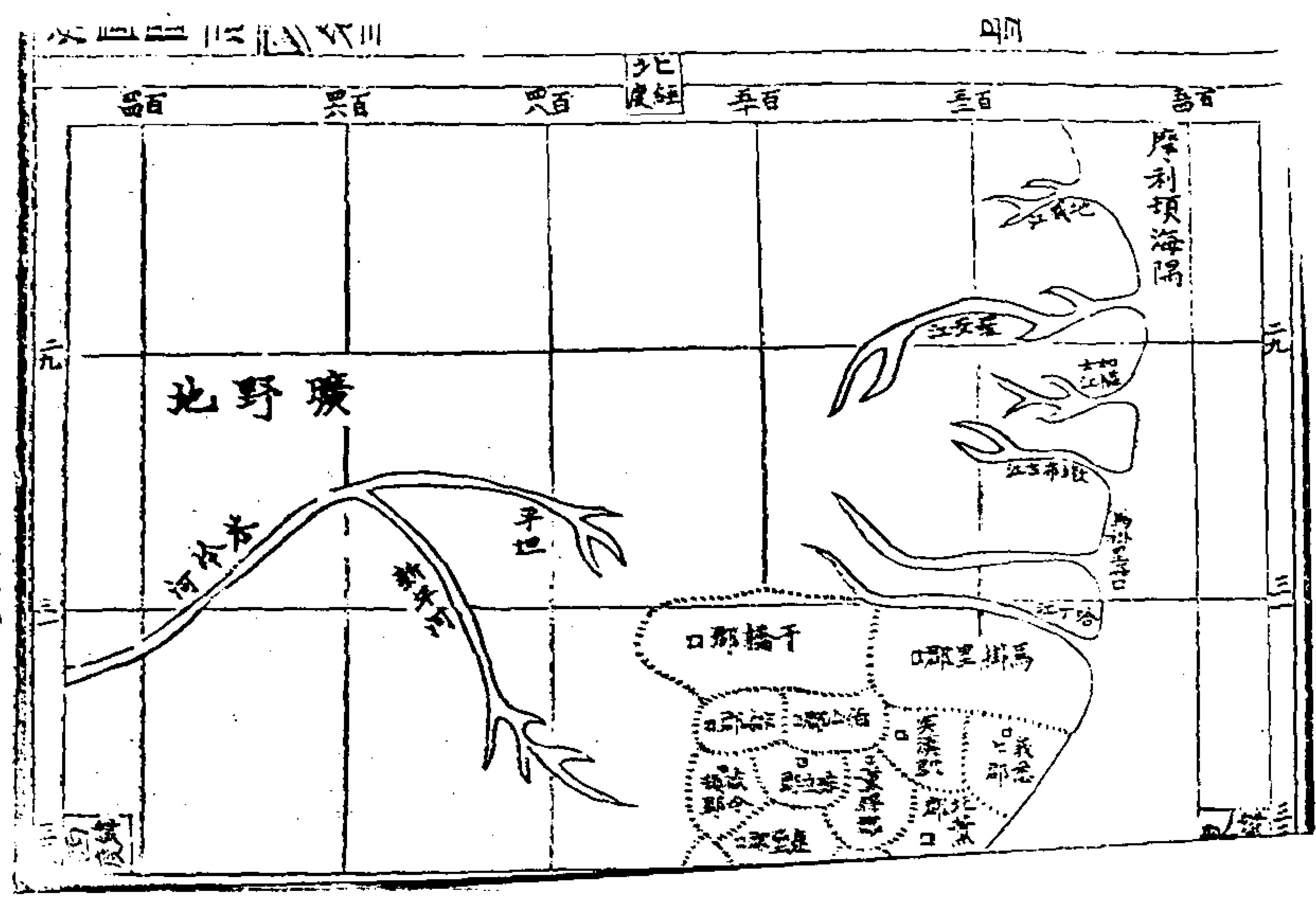


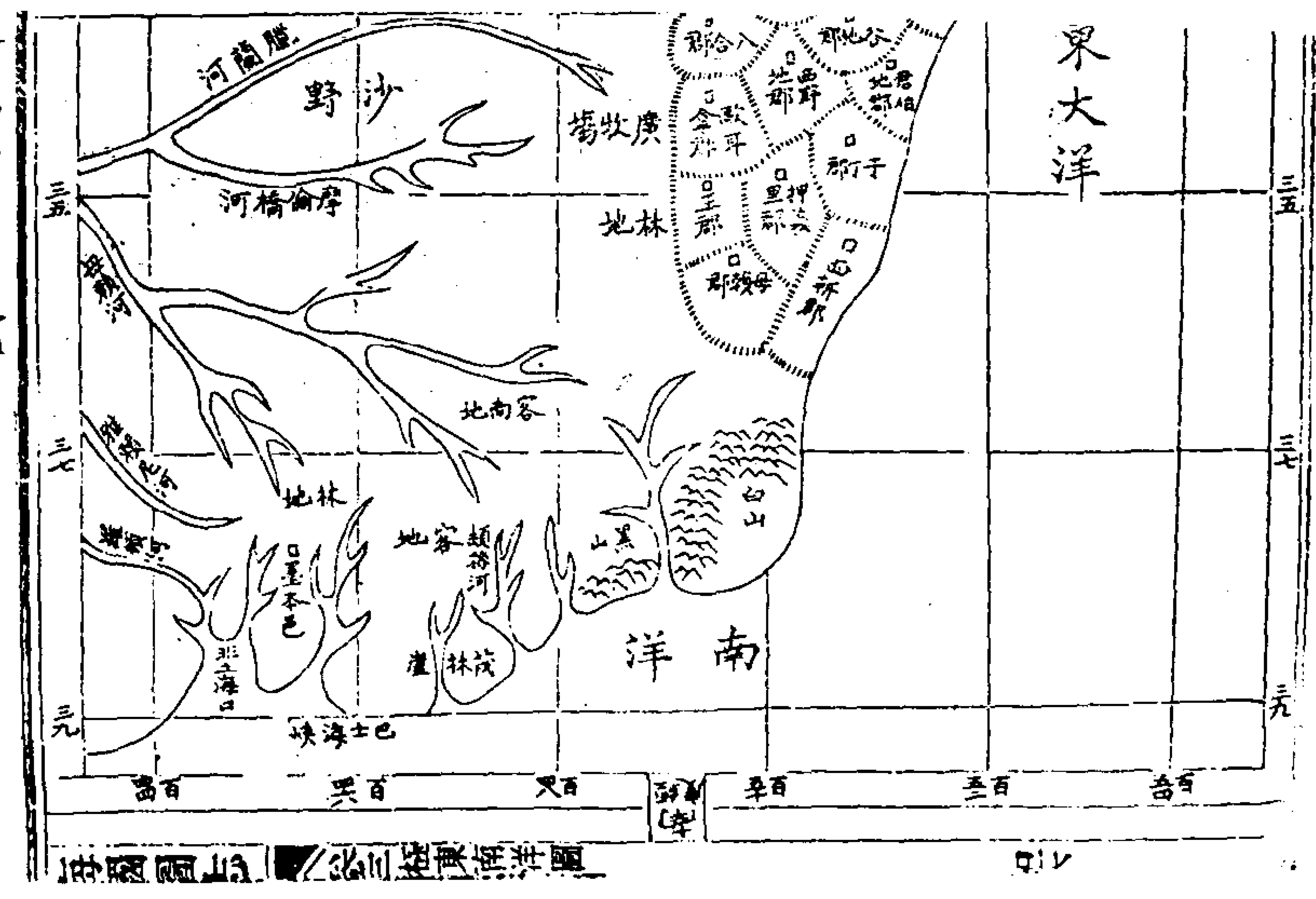
奧大利



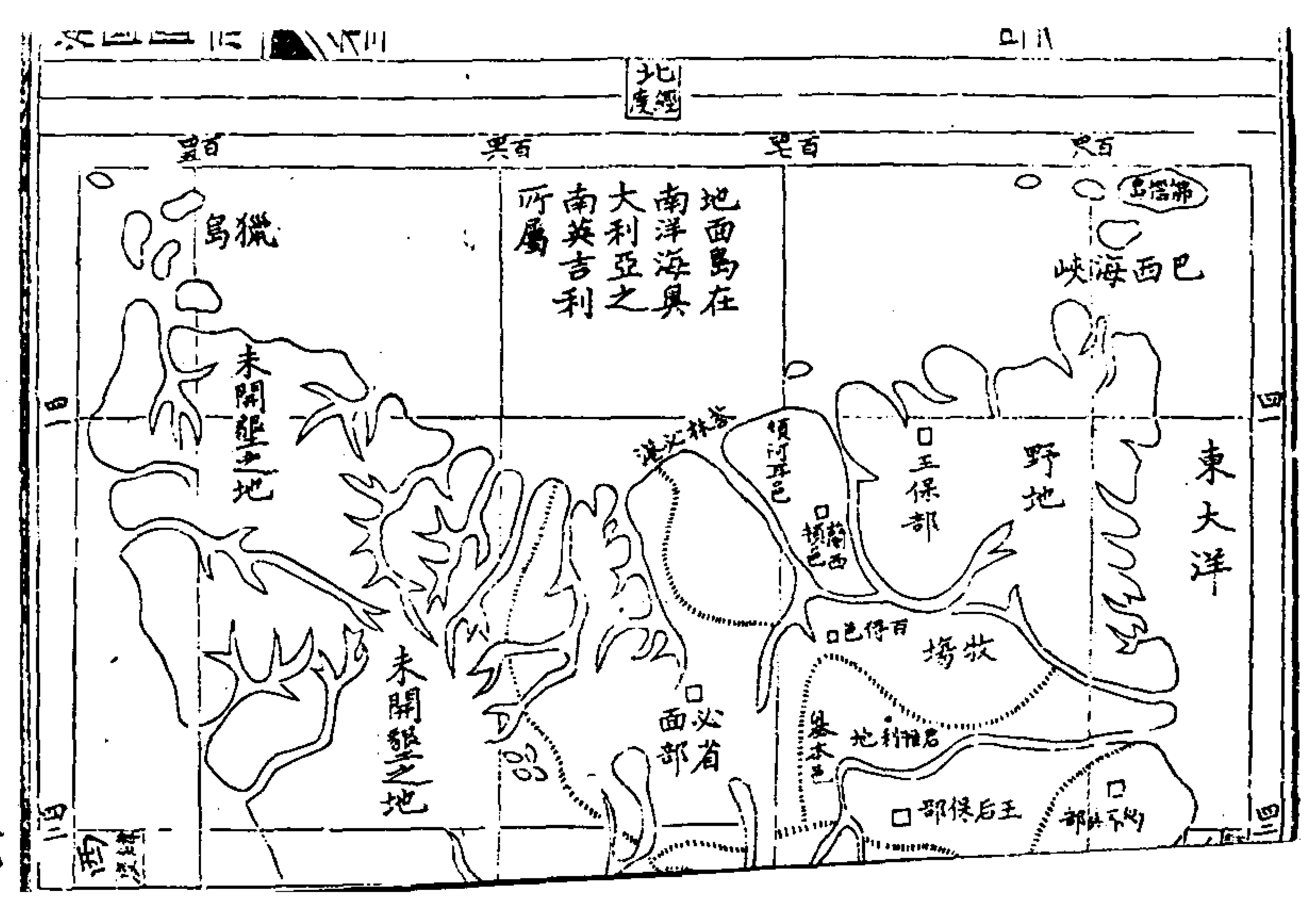
米南海
新危尼島
多勒海峽
東南洋與大利亞洲亦名外新阿闌
東西九千餘里
南北七千餘里
英吉利屬地
南洋

奥大利亜州

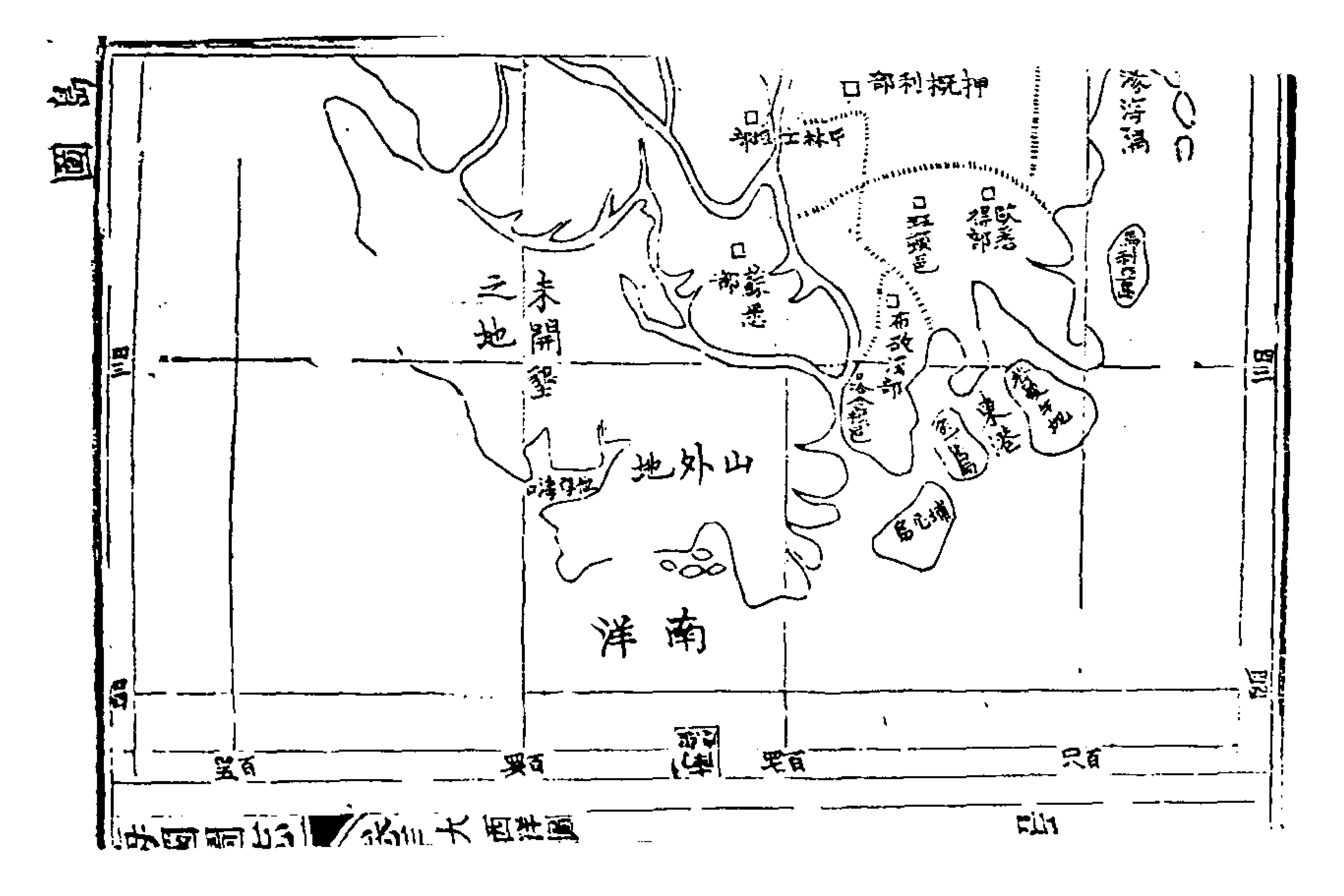



新瓦里士圖
東大洋
南洋
沙野
臘蘭河
摩倫橋河
廣牧場
林地
容南地
林地
白山
黑山
巴士海峽
茂林

地面



北
經度
獵島
地面島在南洋海與大利亞之南英吉利所屬
巴西海峽
未開墾之地
未開墾之地
東大洋
野地
王保部
牧場
百得邑
王后保部


未開之地
山外地
南洋
押撫利部
東港